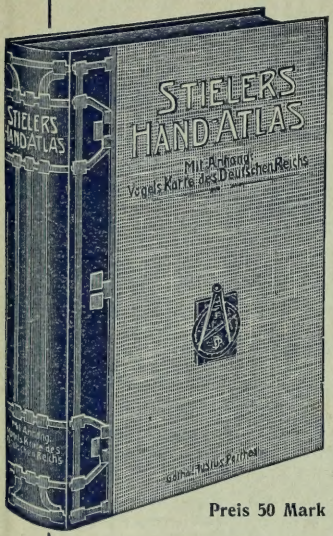
GEOGRAPHEN-KALENDER

8. JAHRGANG

1910

JUSTUS PERTHES



STIE
HAND

Neuester, bis auf die jün

Ältere Hand-Atlanten (Stieler, Andree, Debes, Kiepert, Meyer, Spamer usw.) werden zu günstigen Bedingungen in Umtausch angenommen.

Preis 50 Mark

Ausgaben:

Mit Anhang. In Prachthalblederband 50 M.

Anhang allein: Vogels Karte des Deutschen Reichs, **Umdruckausgabe.** In Ganzleinenband . . . . . 12 M.

Allgemeine Ausgabe (ohne Anhang):
In einfachem Einband . . . . 38 M.
In Prachthalblederband . . . 42 M.
In 2 Bde geb., Karten ungebrochen 45 M.

Internationale Ausgabe (englisch, französisch, italienisch, spanisch) je 46 M.

Bei der internationalen Ausgabe sind die Karten die gleichen wie bei der allgem. Ausgabe. Nur die Erklärungen wurden, in 4 Sprachen übersetzt,

ERS ATLAS

Zeit berichtigter Abdruck

Ausführliche Prospekte mit Inhaltsverzeichnis sowie einer Probekarte in jeder Buchhandlung oder vom Verlag kostenfrei erhältlich.

Preis 42 Mark

Inhalt:

Ausgabe mit Anhang: 127 Karten in Kupferstich auf 254 Seiten mit 162 Nebenkarten u. alphab. Verz. von rund 300 000 Namen.

Anhang allein: 27 Karten in Kupferstich auf 54 Seiten und alphabetischem Verzeichnis von rund 60 000 Namen.

Allgemeine und internationale Ausgabe: je 100 Karten in Kupferstich auf 200 S. mit 162 Nebenkarten und alphabetischem Verzeichnis von rund 240 000 Namen.

auf die Vorderseiten der Karten aufgedruckt, außerdem sind Einband, Titel, Vorwort u. Inhalt jeweils in engl., franz., ital. od. span. Sprache gehalten.

46 Mark

VERLAG VON JUSTUS PERTHES IN GOTHA

Aus dem umstehend angezeigten neuesten berichtigten Abdruck von **Stielers Hand-Atlas** sind folgende aus den Einzelblättern zusammengesetzte

Sonderausgaben

mit Namenverzeichnis

zu haben:

Karte von Afrika in 7 Blättern. Maßstab 1:7500000. Preis 8 Mark.

Karte der Alpenländer in 2 Blättern. Maßstab 1:925000. Preis 3 Mark.

Karte von Australien in 4 Blättern. Maßstab 1:5000000. Preis 5 Mark.

Karte der Balkan-Halbinsel in 4 Blättern. Maßstab 1:1500000. Preis 5 Mark.

Karte des Deutschen Reichs in 4 Blättern. Maßstab 1:1500000. Preis 5 Mark.

Karte von Frankreich in 4 Blättern. Maßstab 1:1500000. Preis 5 Mark.

Karte von Italien in 4 Blättern. Maßstab 1:1500000. Preis 5 Mark.

Karte von Österreich-Ungarn in 4 Blättern. Maßstab 1:1500000. Preis 5 Mark.

Karte von Rußland in 6 Blättern. Maßstab 1:3700000. Preis 7 Mark.

Karte von Spanien in 4 Blättern. Maßstab 1:1500000. Preis 5 Mark.

Karte von Süd-Amerika in 6 Blättern. Maßstab 1:7500000. Preis 7 Mark.

Karte der Verein. Staaten von Nord-Amerika in 6 Blättern. Maßstab 1:3700000. Preis 7 Mark.

Sämtliche Karten sind in Taschenformat aufgezogen und mit dem Namenverzeichnis in Leinendecke eingehängt oder als Wandkarte aufgezogen u. mit Stäben versehen erhältlich.

Die Namenverzeichnisse werden bei den als Wandkarten aufgezogenen Karten nur auf ausdrückliches Verlangen mitgeliefert und mit à 1.20 M. extra berechnet.

P. Vidal de la Blache

Geog
G

Geographen-Kalender

In Verbindung mit vielen Fachgenossen

herausgegeben von

Dr. Hermann Haack

Achter Jahrgang

1910

Mit dem Bildnis von P. Vidal de la Blache in Heliogravüre und 16 Karten in Farbendruck

565481
2. 7. 53

GOTHA: JUSTUS PERTHES
1910

Vorwort

Als Bildschmuck des achten Bandes war das Porträt von Francesco Moreno in Buenos Aires gedacht, der als Gelehrter spanischer Zunge Südamerika vertreten sollte. Bild und Biographie waren für Mitte Januar in sichere Aussicht gestellt, sind aber bis heute nicht eingetroffen. Daß wir trotz der Kürze der Zeit die drohende Lücke würdig ausfüllen konnten, danken wir dem freundlichen Entgegenkommen von P. Vidal de la Blache, dem Vertreter der Geographie an der Sorbonne in Paris; den gleichen Dank schulden wir den Herren Professoren Lucien Gallois und Emm. de Martonne in Paris, die es trotz drängender anderer Arbeiten übernahmen, als Begleitwort für das Bild den Lebensabriß des Gefeierten zu schreiben.

Der neue Jahrgang gleicht in Anlage und Ausführung ganz seinen Vorgängern, es lag kein Grund vor, Änderungen vorzunehmen. Den astronomischen Teil hat Prof. Paul Lehmann im alten Rahmen bearbeitet. Eine große Entlastung erfuhr der Herausgeber dadurch, daß Dr. Otto Quelle die Abteilungen Geographische Literatur und die Nekrologe übernahm. Bei der Bearbeitung des Adreßbuches erfreuten wir uns auch in diesem Jahre allseitiger Unterstützung, für die wir an dieser Stelle unseren aufrichtigen Dank aussprechen. Um verschiedentlich geäußerten Wünschen gerecht zu werden, kommt in diesem Jahrgang das Verlegerverzeichnis, das im zweiten Jahrgang (1904) zum erstenmal erschien, wieder zum Abdruck; es ist

vom Bibliothekar H. Pomnitz berichtigt und bedeutend erweitert worden.

So möge auch der neue Jahrgang gleich seinen Vorgängern allen Fachgenossen und Freunden der Geographie eine verläßliche Hilfe bei ihrer wissenschaftlichen Tagesarbeit bilden.

Gotha, Ostern 1910.

Dr. Hermann Haack.

Inhaltsübersicht

(Ein eingehendes systematisches und alphabetisches Inhaltsverzeichnis findet sich am Schlusse des Bandes)

	Seite
Vorwort	III—IV
Paul Vidal de la Blache, Biographie von Lucien Gallois und Emm. de Martonne . . .	VII—XXX
I. Kalendarium von Prof. Paul Lehmann . . .	1— 32
II. Geographische Chronik des Jahres 1909 . . .	33— 68
II[a]. Kartenbeilagen zur Geogr. Chronik, K. 1—3	
III. Geographische Forschungsreisen des Jahres 1909	71—112
III[a]. Kartenbeil. zu den Forschungsreisen, K. 4—16	
IV. Geographische Literatur des Jahres 1909 . .	115—230
V. Die Toten des Jahres 1909	231—248
VI. Geographisches Adreßbuch, B., C. u. D. . .	249—586
VII. Anzeigen	587—688
VIII. Index und Abkürzungen	689—737

Herrn ***Dr. H. Haack***
Herausgeber des Geographen-Kalenders
Gotha
Justus Perthes' Geographische Anstalt.

Für den nächsten Jahrgang habe ich folgende ***Nachträge und Abänderungsvorschläge*** *zu machen:*

Paul Vidal de la Blache

Professeur de géographie à la Faculté des Lettres à la Sorbonne,
Co-directeur des »Annales de Géographie«, Paris

par

Lucien Gallois et **Emm. de Martonne**

Prof. de géographie à la Fac. des Lettres à la Sorbonne

Chargé de cours de géogr. à la Fac. des Lettres à la Sorbonne

mit deutscher Übersetzung

von

W. Weismann

Paul Vidal de la Blache est né le 22 janvier 1845, à Pézenas (Hérault), d'une famille originaire du Velay. Son père était professeur de Lycée. Distingué par ses maîtres, il fut envoyé à Paris pour y achever ses études et se préparer à l'École Normale Supérieure, où il fut reçu en 1863. Destinée d'abord à former des professeurs pour les Lycées, l'École Normale, limitée à un petit nombre d'élèves recrutés par un concours difficile, était devenue un centre de haute culture. Elle comprenait deux grandes sections : lettres et sciences, subdivisées elles-mêmes, pour les lettres, en philosophie, littérature, histoire et géographie, grammaire ou philologie. Ses succès antérieurs semblaient destiner Vidal de la Blache à la section de littérature, alors la plus considérée, mais son esprit curieux de réalités le fit opter pour l'histoire. Il sortit de l'École en 1866, avec le titre d'agrégé d'histoire et de géographie.*) Presque aussitôt il fut nommé membre de l'École française d'Athènes, fondée en 1846 pour favoriser l'étude de l'histoire et de l'archéologie grecques.

Après un séjour de huit mois en Italie, Vidal de la Blache rarive à Athènes à la fin de l'année 1867, et, tout en poursuivant ses études historiques et épigraphiques, il profite de toutes les occasions qui lui sont offertes pour entreprendre des voyages dans le bassin oriental de la Méditerranée. C'est ainsi qu'il visite successivement la Grèce, Constantinople, les côtes occidentales d'Asie Mineure, la Syrie, où il pénètre jusqu'à Damas, la Palestine, l'Égypte, où il se trouve en 1869, au moment de l'inauguration du canal de Suez. On comprend que ces pérégrinations aient éveillé chez lui un goût très vif pour l'observation de la nature et des hommes, en même temps qu'un contact plus intime avec les monuments et les souvenirs du passé affinait son sens historique.

En 1871, Vidal de la Blache est nommé professeur d'histoire et de géographie au Lycée d'Angers. Il y achève ses thèses de

*) Ce titre obtenu à la suite d'un concours donne droit à l'enseignement dans les Lycées.

Paul Vidal de la Blache ist in Pézenas (Hérault) am 22. Januar 1845 geboren, aus einer aus dem Velay stammenden Familie. Sein Vater war Gymnasialprofessor. Von seinen Lehrern ausgezeichnet, wurde er nach Paris geschickt, um dort seine Studien zu vollenden und sich für die Höhere Normalschule vorzubereiten, in die er 1863 aufgenommen wurde. Diese Normalschule, die zunächst für die Heranbildung von Gymnasialprofessoren bestimmt war und sich auf eine geringe Anzahl von Schülern beschränkte, die zu ihrer Aufnahme ein schwieriges Examen zu bestehen hatten, war zu einem Mittelpunkt hoher Geistesbildung geworden. Sie bestand aus zwei Abteilungen, einer humanistischen und einer wissenschaftlichen, die sich wiederum in verschiedene Fächer teilten; die humanistische umfaßte Philosophie, Literatur, Geschichte und Geographie, Grammatik oder Philologie. Seine früheren Erfolge schienen Vidal de la Blache für die Literaturabteilung zu bestimmen, aber sein realistisch veranlagter Geist ließ ihn sich für Geschichte entscheiden. Er verließ die Schule 1866 mit dem Titel Agrégé*) für Geschichte und Geographie. Kurz darauf war er auch Mitglied der Französischen Schule in Athen geworden, die 1846 zur Förderung des Studiums griechischer Geschichte und Archäologie gegründet worden war.

Nach einem achtmonatigen Aufenthalt in Italien langt Vidal de la Blache Ende 1867 in Athen an, wo er seine geschichtlichen und epigraphischen Studien fortsetzt, daneben aber auch jede Gelegenheit benutzt, die sich zu Reisen im östlichen Becken des Mittelmeers bietet. So besucht er der Reihe nach Griechenland, Konstantinopel, die Westküste von Kleinasien, Syrien, wo er bis Damaskus vordringt, Palästina, Ägypten, wo er sich 1869 bei der Einweihung des Sueskanals befindet. Begreiflicherweise weckten diese Wanderungen in ihm eine lebhafte Neigung zur Beobachtung der Natur und der Menschen, während gleichzeitig eine innigere Berührung mit den Denkmälern und Erinnerungen der Vergangenheit seinen historischen Sinn läuterten. Im Jahre 1871 wird Vidal de la Blache zum Professor für Geschichte und Geographie

*) Dieser Titel wird durch eine Wettbewerbsprüfung erworben und berechtigt zum Lehramt an den Lyzeen (Staatsgymnasien).

doctorat, consacrées à des sujets historiques et épigraphiques*). Il est reçu en 1872 docteur ès lettres par la Faculté de Paris. C'est alors qu'il est désigné pour aller occuper, à la Faculté de Nancy, une chaire d'histoire et géographie. Mais ses préférences sont désormais fixeés. En acceptant ce poste, il demande expressément au directeur de l'Enseignement supérieur d'être autorisé à limiter son enseignement à la géographie. C'était là une véritable innovation: il n'existait alors en France de chaire de géographie qu'à la Faculté des Lettres de Paris. Pour se préparer à son nouvel enseignement, Vidal de la Blache fait un voyage en Allemagne, voit Peschel à Leipzig et séjourne à Berlin, où il fait la connaissance de Richthofen, nouvellement revenu de son grand voyage en Chine. Il est introduit dans différents cercles scientifiques et politiques par Bunsen, député au Reichstag, fils de l'ambassadeur et archéologue bien connu. Ce n'est que plus tard qu'il connaîtra Ratzel, avec lequel il entretiendra les relations les plus amicales et les plus suivies.

Pendant cinq ans il enseigne la géographie à Nancy, et son attention se porte sur l'Asie et plus particulièrement sur l'Inde. De cet enseignement sortent ses premières publications géographiques: Remarques sur la population de l'Inde anglaise, avec une carte de la densité de la population d'après le recensement de 1871 (Bulletin de la Société de Géographie de Paris, Janvier 1877); Les voies de communication et les canaux de l'Inde (Revue scientifique, avril 1877). Il s'est toujours plu à rappeler combien l'étude attentive des écrits de Karl Ritter avait contribué, pendant cette période, à préciser dans son esprit la conception de la méthode géographique. Il est revenu avec insistance, dans plusieurs de ses écrits ultérieurs, sur l'importance du rôle de Ritter.

* * *

En 1878, Vidal de la Blache est appelé à Paris, à l'École Normale Supérieure, comme maître de conférences de géographie et d'histoire ancienne. Ce titre de maître de conférences était particulier aux professeurs de l'École et répondait parfaitement au caractère intime de cet enseignement. Le nombre des élèves par section ne dépassait guère cinq ou six; les rapports avec le

*) Hérode Atticus, étude critique sur sa vie. Paris, 1872 — De titulis funebribus graecis in Asia minore. Lutetiae Parisiorum, 1872.

am Lyzeum in Angers ernannt. Hier vollendet er seine Doktorarbeiten historischen und epigraphischen Inhalts*). 1872 wird er von der Pariser Fakultät zum Docteur ès lettres promoviert. Daraufhin wird ihm der Lehrstuhl für Geschichte und Geographie an der Fakultät in Nancy angeboten. Aber seine künftige Richtung ist von jetzt ab entschieden. Bei der Annahme dieses Postens bittet er sich vom Direktor des Höheren Unterrichts ausdrücklich die Ermächtigung aus, seine Lehrtätigkeit auf die Geographie zu beschränken. Das war eine wahrhafte Neuerung, denn es gab damals in Frankreich bloß an der Pariser Fakultät einen Lehrstuhl für Geographie. Zur Vorbereitung auf sein neues Lehramt macht Vidal de la Blache eine Reise nach Deutschland, besucht Peschel in Leipzig und hält sich in Berlin auf, wo er die Bekanntschaft Richthofens macht, der eben von seiner großen Chinareise zurückgekehrt ist. Durch den Reichstagsabgeordneten Bunsen, den Sohn des bekannten Gesandten und Archäologen, wird er in verschiedene wissenschaftliche und politische Kreise eingeführt. Erst später lernt er dann Ratzel kennen, mit dem er in der Folge in ununterbrochenen engsten Beziehungen steht.

Fünf Jahre lang lehrt er in Nancy Geographie und wendet seine Aufmerksamkeit jetzt Asien, insbesondere Indien zu. Aus dieser Lehrtätigkeit gehen seine ersten geographischen Veröffentlichungen hervor, seine »Remarques sur la population de l'Inde anglaise« mit einer Karte der Bevölkerungsdichte nach der Zählung von 1871 (Bulletin de la Société de Géographie de Paris, Jan. 1877) und »Les voies de communication et les canaux de l'Inde« (Revue scientifique, April 1877). Er hat stets gerne daran erinnert, wie sehr sein aufmerksames Studium der Schriften Karl Ritters während dieser Periode dazu beigetragen hat, in seinem Geiste den Begriff der geographischen Methode zu präzisieren, und hat auch in mehreren seiner späteren Schriften mit Nachdruck die Wichtigkeit der Rolle Ritters hervorgehoben.

* * *

Im Jahre 1878 wird Vidal de la Blache nach Paris an die Höhere Normalschule berufen als Maitre de conférences für Geographie und alte Geschichte. Dieser Titel Maitre de conférences war eine Besonderheit der Lehrer dieser Schule und entsprach vollkommen dem inneren Wesen dieser Lehrart. Die Schülerzahl der einzelnen Abteilungen ging kaum über fünf oder sechs hin-

*) Hérode Atticus, étude critique sur sa vie. Paris 1872. — De titulis funebribus graecis in Asia minore. Lutetiae Parisiorum 1872.

maître étaient constants. Voici d'ailleurs dans quels termes Fustel de Coulanges, qui fut directeur de l'École Normale de 1880 à 1883, caractérise l'enseignement qui y était donné: »Il n'y a pas de chaires à l'École Normale; il n'y a pas d'enseignement ex cathedra. C'est la conférence, c'est-à-dire la discussion libre entre les élèves, qui a fait le caractère distinctif de l'École Normale au milieu de toutes les autres écoles ou universités de l'Europe.... Cette méthode à la fois pédagogique et scientifique a été adoptée depuis par d'autres écoles en France et par les Séminaires en Allemagne. Elle était pratiquée sans bruit à l'École Normale depuis 1811 et elle y était le principal instrument de l'éducation des esprits.«*) Un autre caractère de cette école était le rapprochement des spécialités, éminemment favorable au développement d'une science qui emprunte à des disciplines diverses. C'est encore ce qu'a parfaitement indiqué Fustel de Coulanges: »Peu de personnes savent que l'École Normale n'est pas une seule école. Elle est un groupe de six ou sept écoles qui y sont nettement distinctes quoiqu'elles se touchent et se pénètrent incessamment.... Elle ne fut jamais autre chose qu'un ensemble de séminaires que l'on appelle des sections. Seulement ces petites sections forment un faisceau, en sorte que l'élève qui fait partie de l'une d'elles ne peut pas rester étranger à ce qui se passe dans les autres.«**) Cette intimité convenait parfaitement aux préférences de Vidal de la Blache et devait singulièrement fortifier l'influence qu'il a exercée sur de nombreuses générations d'historiens et de géographes.

Le titre de maître de conférences de géographie et d'histoire ancienne, qui lui fut accordé d'abord, peut paraître singulier. Il s'explique par les idées qui régnaient alors sur l'enseignement de la géographie. Seule la géographie historique était considérée en France connue une véritable science. »J'entends encore Bersot, — a écrit plus tard Vidal de la Blache — dans un des rapports qu'il lisait en séance solennelle, ou plutôt qu'il faisait lire, sur l'enseignement de l'École Normale, dire qu'on y pratiquait, — je cite son expression, — »la géographie difficile, celle qui se sert des textes«. Ainsi des textes, et non le terrain; des études qu'un savant pouvait, à la rigueur, mener à terme sans que sa curio-

*) L'École Normale (Séances et Travaux de l'Académie des Sciences morales et politiques, 4e année, Nouvelle Série, t. XXI, 1884, p. 5).
**) Ibid. p. 12.

aus, und Lehrer und Schüler standen so ständig in persönlichen Beziehungen zueinander. Fustel de Coulanges, der 1880—83 Direktor der Schule war, charakterisiert die daran übliche Lehrweise mit folgenden Sätzen: »Die Normalschule hat keine Lehrstühle; es gibt daran keine Lehre ex cathedra. Die Conférence, d. h. der freie Gedankenaustausch zwischen den Schülern, hat der Normalschule den eigenartigen Charakter verschafft, durch den sie sich von allen anderen Schulen und Universitäten Europas unterscheidet. ... Diese gleichzeitig pädagogische und wissenschaftliche Methode ist seitdem auch von anderen Schulen in Frankreich und von den Seminaren in Deutschland angenommen worden. Sie wurde seit 1811 an der Normalschule geräuschlos geübt und war dort das hauptsächlichste Mittel der geistigen Ausbildung ihrer Schüler«*). Eine andere Besonderheit dieser Schule war die Heranziehung der Spezialfächer, die für die Entwicklung einer Wissenschaft, die in verschiedene Disziplinen übergreift, von außerordentlicher Bedeutung ist. Fustel de Coulanges sagt auch darüber vollkommen zutreffend: »Wenige Leute wissen, daß die Normalschule nicht eine einzige Schule ist. Sie ist eine Gruppe von sechs oder sieben Schulen, die sich genau voneinander unterscheiden, obwohl sie sich ständig berühren und ineinander übergreifen ... Sie war niemals etwas anderes als ein Ganzes von Seminaren, die man Abteilungen nennt, bloß daß diese kleinen Abteilungen eine Art Bündel darstellen, so daß dem Schüler, der zur einen gehört, das was in den anderen vorgeht nicht fremd bleiben kann«**). Dieses innige Verhältnis entsprach vollkommen den Neigungen Vidal de la Blaches und mußte den Einfluß, den er auf zahlreiche Generationen von Historikern und Geographen ausgeübt hat, außerordentlich verstärken.

Der Titel Maitre de conférences der Geographie und alten Geschichte, der ihm zunächst beigelegt wurde, mag sonderbar erscheinen. Er erklärt sich aus den damals über den Geographieunterricht herrschenden Anschauungen. Bloß die historische Geographie galt damals als wahre Wissenschaft. »Ich höre noch Bersot« — so schrieb später Vidal de la Blache — »in einem der Berichte, die er über die Lehrmethode der Normalschule in feierlicher Sitzung vorlas oder vielmehr vorlesen ließ, sagen, man betreibe daran — ich verwende seine eigenen Worte — »die schwere Geographie, die auf die Texte zurückgeht.« Also Texte, an Stelle

*) L'École Normale (Séances et Travaux de l'Académie des Sciences morales et politiques, 44. Jahrgang, neue Serie, Bd. XXI. 1884, S. 5).

**) Ebenda S. 12.

sité se fût jamais éveillée sur les formes du sol! Voilà donc des esprits préoccupés de haute culture qui n'estimaient dans la géographie que la science d'érudit, telle que l'avaient pratiquée d'Anville et ses successeurs, Walckenaer, Ernest Desjardins. Dans des identifications de lieux, des reconstitutions d'anciennes divisions politiques, se résumaient, pour eux, les titres scientifiques que la géographie pouvait invoquer «*).

On peut dire que c'est l'enseignement de Vidal de la Blache à l'École Normale qui a modifié cet état d'esprit et réhabilité la géographie dans l'opinion. L'intérêt, la nouveauté de ses leçons, véritable révélation pour ses élèves, lui conquirent rapidement une admiration pleine de respect. Il put, au bout de quelques années, se libérer d'une partie de sa tâche et se donner tout entier à la géographie. Il continua d'ailleurs à faire une part importante à la géographie historique, dont il ne s'est jamais désintéressé. Sur sa demande, une des explications d'auteurs, à l'examen d'agrégation, porta sur un auteur géographique, et cette mesure contribua à donner plus d'importance à la géographie dans un concours où elle était antérieurement presque sacrifiée. L'influence de Vidal de la Blache à l'École Normale ne fit que grandir à la suite de sa nomination comme sous-directeur, en 1881.

Vers la même époque, il était chargé d'inaugurer l'enseignement de la géographie à l'École Normale d'Institutrices de Fontenay-aux-Roses, qu'on venait de créer, et par là il était amené à se préoccuper de l'enseignement géographique à tous ses degrés. Le petit livre intitulé: La Terre; géographie physique et économique; histoire sommaire des découvertes (Paris 1883, in-12) est le résumé de leçons faites à Fontenay.

Vidal de la Blache est resté maître de conférences à l'École Normale de 1878 à 1899. Pendant ces vingt années il n'a cessé d'orienter de plus en plus son enseignement vers la géographie physique et ses rapports avec la géographie humaine. Si l'on songe que cette École a eu pendant longtemps le monopole de la préparation des professeurs de Lycées, qu'elle a fourni presque

*) P. Vidal de la Blache, La conception actuelle de l'enseignement de la géographie (Annales de Géographie, t. XIV, 1905, p. 194).

der Natur; Studien, die ein Gelehrter allenfalls betreiben konnte, ohne daß seine Wißbegier sich jemals auf Bodenformen zu richten brauchte. So bewerteten demnach Geister, die sich mit der Pflege höherer Bildung befaßten, in der Geographie nur die Gelehrtenwissenschaft, so wie sie d'Anville und seine Nachfolger, Walckenaer, Ernest Desjardins, betrieben hatten. Die Identifizierung von Örtlichkeiten, Rekonstruktionen früherer politischer Einteilungen galten ihnen für die einzigen wissenschaftlichen Titel, auf welche die Geographie sich berufen konnte*).

Man kann sagen, daß die Lehrtätigkeit von Vidal de la Blache an der Normalschule es gewesen ist, die diese Anschauungen geändert und die Geographie in der öffentlichen Meinung wieder zu Ehren gebracht hat. Das Interessante, die Neuheit seines Unterrichts, für seine Schüler eine wahre Offenbarung, trugen ihm bald eine respektvolle Bewunderung ein. Nach Verlauf von einigen Jahren konnte er sich von einem Teil seiner Lehraufgabe befreien und sich ganz der Geographie widmen. Er nahm indes auch weiterhin noch einen bedeutenden Anteil an der historischen Geographie, für die er niemals das Interesse aufgegeben hat. Auf seinen Antrag hin erstreckte sich beim Examen für die Agrégation eine der Autorenerklärungen auf einen geographischen Autor, und diese Maßnahme trug mit dazu bei, der Geographie bei einem Examen, bei dem sie vorher fast ganz geopfert worden war, eine größere Bedeutung zu verschaffen. Infolge seiner Ernennung zum Unterdirektor im Jahre 1881 vergrößerte sich nur noch der Einfluß Vidal de la Blaches an der Normalschule.

Um dieselbe Zeit wurde er mit der Einführung des Geographieunterrichts an der neuerrichteten Lehrerinnen-Normalschule in Fontenay-aux-Roses beauftragt, und kam so dazu, sich mit dem Geographieunterricht auf sämtlichen Stufen zu befassen. Das kleine Buch »La Terre; géographie physique et économique; histoire sommaire des découvertes« (Paris 1883) betitelt, ist eine Zusammenfassung von in Fontenay abgehaltenen Lehrstunden.

Vidal de la Blache blieb Maitre de conférences an der Normalschule von 1878 bis 1899. Während dieser 20 Jahre suchte er ständig seinen Unterricht immer mehr nach der Seite der physikalischen Geographie und ihrer Beziehungen zur Geographie des Menschen einzurichten. Wenn man bedenkt, daß diese Schule lange Zeit das Monopol für die Ausbildung der Lyzealprofessoren

*) P. Vidal de la Blache, La conception actuelle de l'enseignement de la géographie (Ann. de Géogr., Bd. XIV, 1905, S. 194).

exclusivement le personnel des Universités, on comprendra l'influence décisive qu'il a exercée en France sur les progrès de la géographie.

Il continuait d'ailleurs à consacrer aux voyages tous ses moments de loisir. C'est alors qu'il visita à plusieurs reprises l'Algérie et la Tunisie, l'Espagne, les Iles Britanniques, la Scandinavie. Il revit l'Allemagne, l'Autriche, l'Italie vers laquelle le ramenaient toujours l'attrait des œuvres d'art et des monuments du passé. De ces voyages est sorti son livre: États et nations de l'Europe. Autour de la France, publié en 1889 (Paris, in-12) et réédité plusieurs fois depuis. Malgré les très grands progrès faits depuis cette époque dans la géographie physique, ce livre garde encore toute son originalité. Il la doit à la fois à la saveur de la description et à l'intelligence très vive des rapports des différentes civilisations avec le milieu.

C'est également pendant cette période qu'il s'occupa très activement de cartographie scolaire. La nécessité d'avoir un matériel approprié aux méthodes modernes lui avait été révélée par son enseignement à Fontenay. Il commença en 1880 la publication de Cartes murales, d'abord pour l'enseignement primaire, puis pour l'enseignement secondaire. Ce type de cartes simples mais exactes est répandu aujourd'hui dans toutes les écoles de France, soit sous sa forme originale, soit dans les imitations qu'il n'a pas tardé à susciter.

Le succès obtenu par ces Cartes murales encouragea l'éditeur Armand Colin à demander à Vidal de la Blache un important Atlas auquel il a travaillé pendant une douzaine d'années. Terminé seulement en 1894*), cet Atlas, à la fois historique et géographique, réalisait un véritable progrès sur les publications similaires antérieures, soit pour le figuré du relief, employant les teintes hypsométriques concurremment avec les hachures, soit par la combinaison des données physiques et économiques exprimée en un grand nombre de petites cartes accompagnant la carte principale, soit enfin par les notices brèves et substantielles insérées au bas de chaque feuille. J'ai cherché, dit-il dans la préface, à réunir sur chaque contrée l'ensemble des indications

*) 2e édition en 1909.

hatte, daß sie fast ausschließlich das Lehrerpersonal der Universitäten stellte, so wird man den entscheidenden Einfluß, den er in Frankreich auf die Fortschritte der Geographie ausgeübt hat, begreifen.

Übrigens verwendete er noch immer seine ganze freie Zeit auf Reisen. Er besuchte jetzt zu wiederholten Malen Algerien und Tunis, Spanien, die Britischen Inseln, Skandinavien. Auch Deutschland und Österreich suchte er wieder auf, sowie Italien, wohin ihn die Anziehungskraft der Kunstwerke und der Denkmäler der Vergangenheit immer wieder zurückführten. Aus diesen Reisen entstand sein Buch »États et nations de l'Europe. Autour de la France«, das 1889 in Paris erschien und seither mehrmals aufgelegt wurde. Trotz der großen Fortschritte, die seit dieser Zeit in der physikalischen Geographie gemacht wurden, behält dieses Buch noch immer seine ganze Originalität. Es verdankt sie gleichzeitig der geschmackvollen Art der Darstellung und der scharfsinnigen Darlegung der Beziehungen der verschiedenen Zivilisationen zum Milieu.

Während der gleichen Periode beschäftigte er sich auch sehr lebhaft mit Schulkartographie. Bei seiner Lehrtätigkeit in Fontenay war ihm die Notwendigkeit, ein den modernen Methoden angepaßtes Lehrmittel zu besitzen, klar vor Augen getreten. Im Jahre 1880 begann er mit der Veröffentlichung von Wandkarten, zunächst für den Volksschul-, dann auch für den Mittelschulunterricht. Diese Art einfacher, aber genauer Karten ist heute in allen Schulen Frankreichs verbreitet, sei es in ihrer Originalform, sei es in den Nachahmungen, die sie alsbald hervorriefen.

Der durch diese Karten erzielte Erfolg ermutigte den Verleger Armand Colin, Vidal de la Blache um einen bedeutenden Atlas anzugehen, an dem er zehn Jahre lang arbeitete. Dieser erst 1894*) fertiggestellte, gleichzeitig historische und geographische Atlas bedeutete einen wirklichen Fortschritt gegen frühere derartige Veröffentlichungen, sei es durch seine Art der Bodendarstellung, zu der er neben der Schraffierung gleichzeitig auch hypsometrische Farben verwandte, sei es durch die Zusammenstellung physikalischer und wirtschaftlicher Angaben, die durch eine große Anzahl die Hauptkarte begleitender kleinerer Karten zur Darstellung gebracht werden, sei es durch die kurzen und treffenden Notizen unter den einzelnen Blättern. »Ich habe versucht«, so sagt er in der Einleitung, »für jede Gegend die Gesamtheit der Angaben

*) Zweite Ausgabe 1909.

nécessaires pour en obtenir une vue raisonnée. La carte politique du pays à étudier est accompagnée d'une carte physique; elles s'éclairent l'une par l'autre, et trouvent un complément dans des cartes ou des figures schématiques dont la géologie, la climatologie, la statistique ont fourni le sujet. Cette espèce de dossier — que l'on me passe l'expression — constitué, suivant les cas, d'une façon plus ou moins complète, a pour but de placer sous les yeux l'ensemble des traits qui caractérisent une contrée, afin de permettre à l'esprit d'établir entre eux une liaison. »Le succès de cet Atlas a égalé celui des Cartes murales. Il suffit de constater que depuis sa publication presque tous les atlas scolaires sont inspirés en France des mêmes principes.

C'est de la même époque encore (1891) que date la création, à la Librairie Armand Colin, d'une revue spéciale: les Annales de Géographie, publiées d'abord avec la collaboration de M. Marcel Dubois, puis à partir de 1895, avec celle de MM. L. Gallois et Emm. de Margerie. Cette revue était également une nouveauté en France, où il n'existait guère de publications géographiques périodiques en dehors des Bulletins des Sociétés de Géographie et de la Revue de Géographie fondée en 1877 par Ludovic Drapeyron. Les Annales ne faisaient pas double emploi avec cette dernière; elles attribuaient une part beaucoup plus importante à la géographie générale, à la géographie physique surtout, base et principe de toute géographie. Le nouveau périodique voulait défendre et propager une doctrine. Son rôle consista d'abord à provoquer des travaux géographiques de la part des spécialistes qui, jusque là, ne s'étaient guère préoccupés d'appliquer les résultats de leur expérience à la géographie proprement dite: botanistes, géologues, météorologistes, océanographes, économistes. Il groupa ainsi en un faisceau, au grand bénéfice de la géographie en France, des activités dont l'effort était resté dispersé. Le changement que la Société de Géographie de Paris fit bientôt subir à ses Comptes rendus et à son Bulletin, transformés en une publication plus scientifique, suffirait à montrer l'utilité de cet effort. Les Annales accueillirent et répandirent aussi en France les théories nouvelles de la géographie physique, comme celles de W. M. Davis, qui y a plusieurs fois exposé ses

zusammenzustellen, die nötig sind, um ein richtiges Bild von ihr zu bekommen. Die politische Karte eines Landes ist jeweils von einer physikalischen begleitet, beide erklären sich gegenseitig und finden eine Ergänzung in den schematischen Karten und Figuren, die die Geologie, die Klimatologie, die Statistik des betreffenden Landes behandeln. Diese Art Akten — wenn ich mich so ausdrücken darf —, die, je nach dem Falle, mehr oder weniger vollständig beisammen sind, bezwecken, die eine Gegend kennzeichnenden Gesamtzüge vor Augen zu stellen, damit der Geist eine Verbindung zwischen ihnen herstellen kann.« Der Erfolg dieses Atlasses kam dem der Wandkarten gleich. Die Tatsache, daß seit seiner Veröffentlichung fast alle Schulatlanten in Frankreich sich dieselben Grundsätze zu eigen gemacht haben, ist Beweis genug dafür.

Noch in dieselbe Epoche (1891) fällt die Gründung einer besonderen Zeitschrift, der Annales de Géographie, die im Verlag von Armand Colin zuerst unter Mitwirkung von Marcel Dubois und seit 1895 mit L. Gallois und Emm. de Margerie als Mitarbeitern erscheint. Diese Zeitschrift war gleichfalls eine Neuheit in Frankreich, wo es außer den Bulletins der Geographischen Gesellschaften und der 1877 von Ludovic Drapeyron gegründeten Revue de Géographie kaum andere geographische Zeitschriften gab. Die Annales waren neben dieser Revue keineswegs überflüssig; sie ließen der allgemeinen Geographie, insbesondere der physikalischen Geographie, als Grundlage und Prinzip jeder Geographie eine bedeutend umfangreichere Behandlung zuteil werden. Die neue Zeitschrift wollte eine neue Lehre verteidigen und weiter verbreiten. Ihre Rolle bestand zunächst darin, geographische Arbeiten von seiten der Spezialisten anzuregen, die sich bisher kaum damit befaßt hatten, die Ergebnisse ihrer Untersuchungen auf die Geographie im eigentlichen Sinne anzuwenden, nämlich der Botaniker, Geologen, Meteorologen, Ozeanographen, Wirtschaftsgeographen. Sie gab so verschiedenen Betätigungen, deren Kräfte bisher zerstreut geblieben waren, eine einheitliche Richtung, zum großen Nutzen der Geographie in Frankreich. Die Umänderung in eine mehr wissenschaftliche Zeitschrift, die die Pariser Geographische Gesellschaft alsbald mit ihren Comptes rendus und ihrem Bulletin vornahm, dürfte zur Genüge die Nützlichkeit dieser Bestrebungen zeigen. Die Annalen waren es auch, die in Frankreich die neuen Theorien über die physikalische Geographie aufnahmen und verbreiteten, wie z. B. die von W. M. Davis, der darin wiederholt seine Ansichten

idées*). Enfin, une part considérable y a toujours été réservée aux travaux sur la France. Dès le début, les Annales ont publié chaque année une Bibliographie de choix, suivant des principes différents de ceux des Mitteilungen de Petermann, du Geographisches Jahrbuch, ou de la Bibliotheca geographica. On les trouve résumés en ces termes en tête de la Bibliographie de 1894: »Une énumération complète de tous les ouvrages ou articles se rapportant à la géographie n'entre pas dans notre plan. Sans doute il est essentiel que les travailleurs puissent avoir à leur disposition un inventaire aussi complet que possible des éléments nécessaires à leurs recherches, et il semble qu'à cet égard la Bibliotheca geographica qu'entreprend de publier la Société de Géographie de Berlin soit appelée à donner toute satisfaction à leurs exigences. Mais, à côté des revisions d'ensemble, nous pensons qu'il y a place pour des résumés qui, dans des limites plus modestes, peuvent avoir aussi leur utilité. Nous ne cherchons pas à tout citer, mais à faire un choix«. Cette Bibliographie, qui s'est développée et améliorée d'année en année, forme aujourd'hui un volume de plus de 300 pages. Elle est devenue, sous la direction spéciale de M. Louis Raveneau, qui y consacre toute son activité, un instrument de travail hautement apprécié.

* * *

L'année 1899 marque un changement important dans la carrière de Vidal de la Blache. La chaire de géographie étant devenue vacante à la Sorbonne, par la retraite d'Auguste Himly, il abandonne pour l'occuper l'École Normale. Ce ne fut certainement pas sans regrets qu'il dit adieu à cette École, où son enseignement familier avait exercé une influence si marquée sur la petite élite qui lui était confiée. Mais le développement de l'enseignement universitaire propre devenant de jour en jour plus grand, compromettait la situation privilégiée et le rôle, jadis nécessaire, de l'École Normale, qui devait être, peu après, l'objet de remaniements équivalents à une suppression. D'autre part, le domaine plus vaste offert à son activité professorale allait lui permettre, au grand profit de l'enseignement géographique, d'étendre son action à l'Université parisienne.

*) W. M. Davis. La Seine, la Meuse et la Moselle (Annales de Géographie V, 1895/96). La pénéplaine (Ibid., VIII, 1899). Vallées à méandres (Ibid., VIII, 1899).

auseinandersetzte*). Schließlich blieb immer ein beträchtlicher Teil den Arbeiten über Frankreich vorbehalten. Gleich anfangs veröffentlichten die Annales jedes Jahr eine ausgewählte Bibliographie, wobei sie von Grundsätzen ausgingen, die von denen von Petermanns Mitteilungen, dem Geographischen Jahrbuch oder der Bibliotheca Geographica verschieden sind. Man findet sie am Kopfe der Bibliographie von 1894 in folgende Sätze zusammengefaßt: »Eine vollständige Aufzählung aller auf die Geographie bezüglichen Werke oder Artikel liegt nicht in unserer Absicht. Zweifellos ist es für die Forscher wesentlich, ein möglichst vollständiges Inventar der zu ihren Forschungen nötigen Elemente zur Verfügung zu haben, in dieser Hinsicht scheint auch die Bibliotheca geographica, deren Veröffentlichung die Berliner Geographische Gesellschaft übernimmt, berufen zu sein, ihren Wünschen vollkommen Rechnung zu tragen. Neben einer Gesamtübersicht wird aber, so glauben wir, noch Platz sein für eine Auswahl, die in bescheidenen Grenzen auch noch ihren Nutzen haben kann. Wir suchen nicht alles aufzuführen, sondern eine Wahl zu treffen.« Diese Bibliographie, die sich von Jahr zu Jahr weiter entwickelt und verbessert hat, bildet heute einen Band von 300 Seiten. Unter der besonderen Leitung von Louis Raveneau, der ihr seine ganze Tätigkeit widmet, ist sie zu einem sehr geschätzten Werkzeug für den Forscher geworden.

Das Jahr 1899 bezeichnet einen bedeutungsvollen Wechsel in der Laufbahn Vidal de la Blaches. Er verläßt die Normalschule, um den an der Sorbonne durch den Rücktritt Auguste Himlys freigewordenen Lehrstuhl für Geographie einzunehmen. Er ist sicher nicht ohne Bedauern von der Schule geschieden, an der sein familiärer Unterricht einen so ausgesprochenen Einfluß auf die ihm anvertraute kleine Anzahl Auserlesener ausgeübt hatte. Die täglich zunehmende Entwicklung des eigentlichen Universitätsunterrichts stellte indes die bevorzugte Stellung und die früher notwendige Rolle der Normalschule in Frage, die bald darauf auch eine Umgestaltung erfuhr, die mit ihrer Beseitigung gleichbedeutend war. Anderseits ermöglichte ihm nun das umfassendere Gebiet, das sich seiner Lehrtätigkeit bot, eine Erweiterung seines Wirkungskreises an der Pariser Universität zum großen Nutzen des Geographieunterrichts.

*) W. M. Davis, La Seine, la Meuse et la Moselle (Ann. de Géogr. V, 1895/96). — La pénéplaine (ebenda VIII, 1899). — Vallées à méandres (ebenda VIII, 1899).

Son prédécesseur était resté en effet fidèle à la tradition de la géographie historique, qui régnait dans l'Université lors de sa nomination, ainsi qu'il a été exposé plus haut. C'est à Vidal de la Blache qu'on doit le développement actuel du Laboratoire de Géographie générale de la Faculté des Lettres à la Sorbonne, en vue de l'enseignement de la géographie moderne, avec une section cartographique systématiquement développée.

Les publications dues à cette période de sa vie indiquent qu'il ne s'est désintéressé nullement des questions historiques: Les voies de commerce dans la Géographie de Ptolémée (C. R. Acad. Inscript. et Belles Lettres, Paris, 1896). — Note sur l'origine du commerce de la soie par mer (Ibid., 1897). C'est à la notoriété qu'il s'était acquise dans ces questions qu'il dut d'être chargé par le Ministère des Affaires étrangères de la rédaction d'un mémoire justificatif pour le conflit franco-brésilien au sujet de la frontière de la Guyane. Ce mémoire fut publié sous le titre de: La Rivière Vincent Pinzon, étude sur la cartographie de la Guyane (Bibliothèque de la Faculté des Lettres de l'Université de Paris. t. XV, 115 p., 17 cartes, Paris, 1902).

Mais la géographie descriptive et les problèmes généraux de la géographie humaine accaparaient de plus en plus son activité scientifique.

Après avoir traité dans une série de cours très remarqués les régions naturelles de la France, il publie, d'abord comme introduction à l'Histoire de France dirigée par Ernest Lavissé, puis comme ouvrage séparé, richement illustré, son beau Tableau de la Géographie de la France, qui lui ouvre les portes de l'Institut en 1906.

Un voyage en Amérique (Canada, États-Unis et Mexique 1904) paraît alors avoir contribué, par les vives impressions ressenties au contact de civilisations profondément différentes, à ramener Vidal de la Blache aux problèmes généraux de la géographie humaine, qui l'avaient toujours attiré. Divers articles en témoignent: A travers l'Amérique du Nord (Rev. de Paris, 1er avril 1905). — La Géographie humaine, ses rapports avec la géographie de la vie (Rev. de Synthèse historique, 1903). — Rapports de la sociologie avec la géographie (Rev. internat. de Sociologie, 1904) etc.

Sein Vorgänger war in der Tat der überlieferten historischen Geographie treu geblieben, wie sie bei seiner Ernennung an der Universität, wie wir oben ausgeführt haben, herrschte. Vidal de la Blache verdankt man die gegenwärtige Ausgestaltung des Laboratoriums für allgemeine Geographie an der philologischen Fakultät der Sorbonne für die Zwecke des modernen Geographieunterrichts, nebst einer systematisch ausgebildeten kartographischen Abteilung.

Die Veröffentlichungen, die wir dieser Periode seines Lebens verdanken, zeigen, daß er das Interesse für geschichtliche Fragen nicht verloren hatte; es erschienen: Les voies de commerce dans la Géographie de Ptolémée (C. R. Acad. Inscript. et Belles Lettres, Paris 1896), Note sur l'origine du commerce de la soie par mer (ebenda 1897). Seiner anerkannten Bedeutung in solchen Fragen verdankte er es auch, daß das Ministerium der Auswärtigen Angelegenheiten ihn mit der Abfassung einer Denkschrift für den französisch-brasilianischen Grenzstreit in Guayana betraute. Diese Schrift erschien unter dem Titel La Rivière Vincent Pinzon, étude sur la cartographie de la Guyane (Bibliothèque de la Faculté des Lettres de l'Université de Paris Bd. XV, 115 S., 17 K., Paris 1902).

Die beschreibende Geographie und die allgemeinen Probleme der Geographie des Menschen nahmen indes seine Tätigkeit immer stärker in Anspruch.

Nachdem er in einer Reihe sehr beachteter Vorlesungen die natürlichen Landschaften von Frankreich behandelt hatte, veröffentlichte er, zuerst als Einleitung zu der von Ernest Lavisse herausgegebenen Geschichte von Frankreich, dann als besonderes Werk, reich illustriert, sein schönes Tableau de la Géographie de la France, das ihm 1906 die Pforten des Instituts öffnet.

Eine Reise nach Amerika (Kanada, Vereinigte Staaten, Mexiko 1904) scheint dann durch die lebhaften Eindrücke, welche die Berührung mit grundverschiedenen Zivilisationen in ihm wachrief, dazu beigetragen zu haben, Vidal de la Blache wieder auf die allgemeinen Fragen der Geographie des Menschen zurückzubringen, die ihn schon immer angezogen haben. Das zeigen verschiedene Artikel wie: A travers l'Amérique du Nord (Revue de Paris, 1. April 1905). — La Géographie humaine, ses rapports avec la géographie de la vie (Revue de Synthèse historique 1903). — Rapports de la sociologie avec la géographie (Revue internationale de Sociologie 1904) u. a.

Während dieser letzten Jahre war sein öffentlicher Unterricht

Pendant ces dernières années, son enseignement public à la Sorbonne a été entièrement consacré à ces questions. Il y a examiné successivement la répartition de l'espèce humaine, les voies de communication, les formes de vie économique sur toute la surface du globe. L'impression produite sur ses auditeurs a été profonde et explique en partie la multiplication récente en France des travaux régionaux de géographie humaine. On est en droit d'espérer l'apparition d'une œuvre de synthèse importante, où les principes exposés dans les cours de la Sorbonne et mûris par des recherches encore poursuivies seront exposés au public.

* * *

Si nous cherchons à résumer brièvement la portée et le caractère de l'influence exercée par Vidal de la Blache, nous devons d'abord noter qu'il fut avant tout un professeur de Séminaire incomparable. Il faut s'adresser à ses anciens élèves de l'École Normale Supérieure pour comprendre la trace profonde que son enseignement a laissée dans les jeunes intelligences. Rien de dogmatique dans sa manière; rarement maître a allié à une originalité aussi grande de conception et d'expression un respect aussi grand de la personnalité de ses élèves. Ce respect va jusqu'à un effacement, qui pourrait donner parfois l'illusion d'un manque de direction, mais qui favorise l'élan des intelligences originales. Nul n'excelle comme lui à ouvrir des horizons, à évoquer les relations géographiques les plus complexes en des formules ramassées et saisissantes, que sa parole lente et réfléchie met d'autant plus en relief. L'explication détaillée entre rarement dans ses préoccupations, il laisse à ses auditeurs à la découvrir par leurs propres forces, piquant ainsi la curiosité et stimulant les esprits vraiment chercheurs. Une pareille méthode d'enseignement a pu dans un milieu choisi, tel que celui de l'École Normale Supérieure, porter plus de fruits qu'aucune autre.

Actuellement on compte comme des exceptions les professeurs universitaires de géographie qui ne sont pas d'anciens élèves de Vidal de la Blache. La statistique des thèses de géographie présentées à la Sorbonne fournirait une indication plus précise peut-être encore sur l'impulsion imprimée par lui aux études de géographie moderne. Tandis que le nombre en était de 4 ou 5 par 10 ans avant 1890 (y compris les études de géographie

an der Sorbonne ganz diesen Fragen gewidmet. Er erforschte dabei der Reihe nach die Verbreitung des Menschengeschlechts, die Verkehrswege, die Formen des Wirtschaftslebens auf der ganzen Erdoberfläche. Der Eindruck, den er damit bei seinen Zuhörern hervorbrachte, war tief und erklärt es zum Teil, daß regionale Arbeiten auf dem Gebiete der Geographie des Menschen in Frankreich neuerdings sich mehren. Man darf das Erscheinen eines großangelegten Werkes erhoffen, in welchem die in den Vorlesungen an der Sorbonne dargelegten und durch weitere Forschungen ausgereiften Grundgedanken der Öffentlichkeit unterbreitet werden.

* * *

Wenn wir kurz die Tragweite und die Art und Weise des Einflusses zusammenfassen wollen, den Vidal de la Blache ausgeübt hat, müssen wir besonders betonen, daß er vor allem ein unvergleichlicher Seminarprofessor war. Man muß seine früheren Schüler der Höheren Normalschule hören, wenn man den nachhaltigen Eindruck verstehen will, den sein Unterricht in den jungen Gemütern hinterlassen hat. In seiner Art lag nichts Dogmatisches; selten hat ein Lehrer mit einer so großen Originalität der Gedanken und ihres Ausdrucks, eine so große Achtung der Persönlichkeit seiner Schüler verbunden. Diese Achtung geht bis zu einer Zurückhaltung, die bisweilen den scheinbaren Eindruck mangelnder Leitung hervorrufen kann, die aber zu selbständigem Denken anregt. Keiner versteht es wie er, den Gesichtskreis seiner Schüler zu erweitern, zu eröffnen, die verwickeltsten geographischen Verhältnisse in naheliegende und packende Formeln zu bannen, denen seine langsame und bedächtige Sprechweise noch ein besonderes Relief gibt. Mit der Erklärung der Einzelheiten befaßt er sich selten; er überläßt es seinen Zuhörern, sie aus eigener Kraft zu finden, indem er so die Wißbegier wachruft und den wirklichen Forschergeist anregt. Eine solche Lehrmethode konnte in einem so gewählten Milieu wie dem der Höheren Normalschule mehr Früchte tragen als jede andere.

Gegenwärtig zählen die Universitätsprofessoren der Geographie, die nicht Schüler von Vidal de la Blache sind, zu den Ausnahmen. Eine Statistik der an der Sorbonne eingereichten geographischen Doktordissertationen würde vielleicht einen genaueren Maßstab für den Anstoß abgeben, den Vidal de la Blache zu Forschungen auf dem Gebiete der modernen Geographie gegeben hat. Während ihre Anzahl in den Jahrzehnten vor 1890

historique), on le voit s'élever à 14 de 1890 à 1900 et à 21 de 1900 à 1910. Ces thèses de doctorat sont toutes des volumes in-8 de 300 à 500 pages; plusieurs comptent parmi les productions géographiques les plus estimées des vingt dernières années.

L'influence de Vidal de la Blache sur le public français instruit ne doit pas non plus être négligée. C'est par l'intermédiaire de ses élèves qu'elle s'est en grande partie exercée, mais elle a été aussi répandue par ses ouvrages. Son Atlas Général est dans toutes les mains, et ses Cartes murales répandues dans les plus petits villages de France ont rendu son nom vraiment populaire. Le Tableau de la Géographie de la France paraît être celui de tous ses écrits qui a fait la plus vive impression sur le grand public français, en dehors du monde des spécialistes, comme en témoignent les articles qui y ont été consacrés dans un grand nombre de journaux et de revues étrangers à la géographie.

Il semble que les qualités qui ont été surtout appréciées dans cet ouvrage sont l'originalité et la personnalité de la vision des choses et des hommes, la forme d'une perfection achevée, où l'on sent la main d'un véritable artiste, la saveur de l'expression condensant en une formule saisissante des relations complexes qu'on sent avoir été étudiées avec précision par le savant, avant que l'écrivain ait cherché à les exprimer de la manière la plus vigoureuse. C'est là en effet ce qui donne aux écrits de Vidal de la Blache une portée comparable à celle de son enseignement et ce qui explique leur influence sur les historiens, les philosophes et les économistes, aussi bien que sur les géographes.

4 oder 5 betrug (Geschichte der Geographie mit einbegriffen), steigt sie von 1890 bis 1900 auf 14 und von 1900 bis 1910 auf 21. Diese Dissertationen sind lauter Oktavbände von 300 bis 500 Seiten; mehrere zählen zu den angesehensten geographischen Werken der letzten zwanzig Jahre.

Der Einfluß Vidal de la Blaches auf das gebildete französische Publikum darf auch nicht unberücksichtigt bleiben. Zwar hat er sich größtenteils durch die Vermittlung seiner Schüler geltend gemacht, verbreitete sich aber auch durch seine Werke. Sein Atlas Général ist in jedermanns Händen, und seine in den kleinsten Dörfern Frankreichs verbreiteten Wandkarten haben seinen Namen wahrhaft volkstümlich gemacht. Das »Tableau de la Géographie de la France« scheint diejenige von seinen Schriften zu sein, die den lebhaftesten Eindruck auf das große französische Publikum außerhalb des Kreises der Fachgelehrten gemacht hat, wie die Artikel beweisen, die ihm in einer großen Zahl von Zeitungen und Zeitschriften gewidmet wurden, die mit der Geographie sonst nichts zu tun haben.

Die persönliche Eigenart in der Betrachtung von Dingen und Menschen, die vollendete Vollkommenheit der Form, der man die Hand des wahrhaften Künstlers ansieht, der Geschmack im Ausdruck, der in packender Formel die verwickeltsten Beziehungen zusammenfaßt, denen man anmerkt, daß der Gelehrte sie genau studiert hatte, bevor der Schriftsteller sie in der treffendsten Weise wiederzugeben versuchte, das scheinen die Eigenschaften zu sein, die bei diesem Werke besondere Wertschätzung gefunden haben. Das ist es in der Tat, was den Schriften Vidal de la Blaches eine Bedeutung verleiht, die mit der seiner Lehrtätigkeit vergleichbar ist, und was ihren Einfluß auf den Historiker, Philologen und Volkswirtschaftler sowohl wie auf den Geographen erklärt.

Ouvrages de P. Vidal de la Blache:

1. Hérode Atticus. Étude critique sur sa vie, in-8, 184 pages. Paris, Ernest Thorin, 1872.
2. De titulis funebribus græcis in Asia minore, in-8, 96 pages. Paris, Ernest Thorin, 1872.
3. Remarques sur la population de l'Inde anglaise, avec une carte de la densité de la population, 1 brochure in-8, 32 pages, 1877. (Extrait du Bulletin de la Société de Géographie de Paris.)
4. La terre; Géographie physique et économique; Histoire sommaire des découvertes, in-12, 304 pages. Paris, Delagrave, 1883.
5. Marco Polo, son temps et ses voyages, in-8, 192 pages. Paris, Hachette, 1884.
6. La Baya; note sur un port d'autrefois, 5 pages. (Revue de Géographie, mai 1885.)
7. Collection de Cartes murales accompagnées de notices, 39 cartes. Paris, Armand Colin, 1885 et années suivantes.
8. Des rapports entre les populations et le climat sur les bords européens de la Méditerranée, 18 pages. (Revue de Géographie, décembre 1886.)
9. Une école de village dans le Pays de Galles, 6 pages. (Revue pédagogique, 15 novembre 1886.)
10. États et nations de l'Europe. Autour de la France, in-12, 567 pages. Paris, Delagrave, 1889.
11. Atlas général d'histoire et géographie, 137 cartes, 248 cartons. Paris, Armand Colin, 1894. 2e éd. 1909.
12. Le principe de la géographie générale, 14 pages. (Extrait des Annales de géographie, janvier 1896.)
13. Les voies de commerce dans la Géographie de Ptolémée, 32 pages, 3 cartes. Paris, Imprimerie nationale, 1896. (Extrait des Comptes rendus de l'Académie des Inscriptions et Belles-lettres.)
14. Note sur l'origine du commerce de la soie par mer, 8 pages, 1897. (Extrait des Comptes rendus de l'Académie des Inscriptions et Belles-lettres.)
15. L'éducation des indigènes dans nos colonies. (Conférence de l'Union coloniale.) (Revue scientifique, 20 mars 1897.)
16. La géographie politique à propos des écrits de M. Frédéric Ratzel, 15 pages. (Extrait des Annales de Géographie, mars 1898.)

17. Leçon d'ouverture du Cours de géographie à la Sorbonne, 13 pages. (Extrait des Annales de Géographie, mars 1899.)
18. De l'habitation sur les plateaux limoneux du Nord de la France. (Communication au Congrès géographique international de Berlin.) (Verh. des siebenten internationalen Geogr.-Kongr., 2. Teil, S. 498—501, Berlin 1901.)
19. La végétation, les cultures, les populations sur les flancs de l'Etna, 24 pages, 1901. (Extrait du Guide de la Revue générale des Sciences en Sicile.)
20. Routes et chemins de l'ancienne France. (Discours prononcé au Congrès des Sociétés savantes). 18 pages. Paris, Imprimerie nationale, 1902.
21. Les conditions géographiques des faits sociaux. (Conférence à l'École des Hautes-Études sociales.) (Annales de Géographie, t. XI, p. 13—23, 1902.)
22. La Rivière Vincent Pinzon; étude sur la cartographie de la Guyane. (Bibliothèque de la Faculté des Lettres de l'Université de Paris, XV.) 115 pages, 17 cartes ou tableaux. Paris, Alcan, 1902.
23. Les Purpurariæ du roi Juba. (Mélanges Perrot, p. 325—329.) Paris, 1902.
24. De la signification populaire des noms de pays en France. (Communication au Congrès international des sciences historiques de Rome, 1903.) (Atti del Congresso, t. X, p. 11—17. Roma, 1904.)
25. Tableau de la Géographie de la France, in-4°, 395 pages, 64 cartes et figures. Paris, Hachette, 1903.
26. La géographie humaine, ses rapports avec la géographie de la vie. (Extrait de la Revue de la Synthèse historique.) 24 pages. 1903.
27. Les pays de France. (Conférence au 23e Congrès de la Société d'économie sociale.) (Réforme sociale, septembre 1904, p. 333—344.)
28. Rapports de la sociologie avec la géographie. (Conférence à l'École des Hautes-Études sociales.) (Revue internationale de Sociologie, mai 1904, p. 309—313.)
29. La carte de France au 50000e, 8 pages, 1 carte. (Extrait des Annales de Géographie, mars 1904.)
30. La conception actuelle de l'enseignement de la géographie. (Conférence au Musée pédagogique), 24 pages. Paris, Imprimerie nationale, 1905. (Paru également dans Annales de Géographie, Mai 1905.)

31. A travers l'Amérique du Nord. (Revue de Paris, 1er avril 1905.)
32. Le peuple de l'Inde d'après la série des recensements, 51 pages, 8 cartes ou planches. (Extrait des Annales de Géographie, 1906.)
33. La carte internationale du monde au millionième, 7 pages. (Extrait des Annales de Géographie, janvier 1910.)

Travaux académiques :

1. Notice sur la vie et les œuvres de M. Alfred Rambaud; 45 pages, 1908.
2. Régions naturelles et noms de pays d'après l'ouvrage de M. L. Gallois. (Journal des Savants, Sept.—Oct. 1909.)

Collaborations diverses :

Revue critique, de 1874 à 1886.
Revue de Géographie.
Revue scientifique.
Bulletin de Géographie historique et descriptive.
Annales de Géographie, fondation et direction depuis 1891.

I.

Kalendarium

von

Prof. Paul Lehmann

Geographischer Kalender

auf das Jahr 1910/11

Die astronomischen Ortsangaben gelten für den mittleren Greenwicher Mittag; die Zeitangaben sind in mittlerer Greenwicher Zeit ausgedrückt.

Festkalender

	1910	1911
Epiphania	6. Januar	6. Januar
Mariä Reinigung, Lichtm.	2. Februar	2. Februar
Aschermittwoch	9. Februar	1. März
S. Invocavit	13. Februar	5. März
Quatember Reminiscere	16. Februar	8. März
Palmsonntag	20. März	9. April
Mariä Verkündigung	25. März	25. März
Karfreitag	25. März	14. April
Ostersonntag	27. März	16. April
S. Rogate	1. Mai	21. Mai
Himmelfahrt Christi	5. Mai	25. Mai
Pfingstsonntag	15. Mai	4. Juni
Quatember Trinitatis	18. Mai	7. Juni
Trinitatis	22. Mai	11. Juni
Fronleichnam	26. Mai	15. Juni
Peter, Paul	29. Juni	29. Juni
Mariä Himmelfahrt	15. August	15. August
Mariä Geburt	8. September	8. September
Quatember Crucis	21. September	20. September
Aller Heiligen	1. November	1. November
Bußtag (in Preußen)	16. November	22. November
1. Advent	27. November	3. Dezember
Mariä Empfängnis	8. Dezember	8. Dezember
Quatember Luciä	14. Dezember	20. Dezember
Weihnachten	25. Dezember	25. Dezember

Die vier Jahreszeiten

	1910	1911
Frühlingsanfang	21. März 12h mittags	21. März 6h abends
Sommersanfang	22. Juni 8 vorm.	22. Juni 2 nachm.
Herbstanfang	23. Sept. 11 abends	24. Sept. 4 morg.
Wintersanfang	22. Dez. 5 nachm.	22. Dez. 11 abends

Januar

S	2	9	16	23	30
M	3	10	17	24	31
D	4	11	18	25	
M	5	12	19	26	
D	6	13	20	27	
F	7	14	21	28	
S	1	8	15	22	29

Februar

S	6	13	20	27
M	7	14	21	28
D	1	8	15	22
M	2	9	16	23
D	3	10	17	24
F	4	11	18	25
S	5	12	19	26

März

S	6	13	20	27
M	7	14	21	28
D	1	8	15	22	29
M	2	9	16	23	30
D	3	10	17	24	31
F	4	11	18	25	
S	5	12	19	26	

April

S	3	10	17	24
M	4	11	18	25
D	5	12	19	26
M	6	13	20	27
D	7	14	21	28
F	1	8	15	22	29
S	2	9	16	23	30

Mai

S	1	8	15	22	29
M	2	9	16	23	30
D	3	10	17	24	31
M	4	11	18	25	
D	5	12	19	26	
F	6	13	20	27	
S	7	14	21	28	

Juni

S	5	12	19	26
M	6	13	20	27
D	7	14	21	28
M	1	8	15	22	29
D	2	9	16	23	30
F	3	10	17	24	
S	4	11	18	25	

Juli

S	3	10	17	24	31
M	4	11	18	25	
D	5	12	19	26	
M	6	13	20	27	
D	7	14	21	28	
F	1	8	15	22	29
S	2	9	16	23	30

August

S	7	14	21	28
M	1	8	15	22	29
D	2	9	16	23	30
M	3	10	17	24	31
D	4	11	18	25	
F	5	12	19	26	
S	6	13	20	27	

September

S	4	11	18	25
M	5	12	19	26
D	6	13	20	27
M	7	14	21	28
D	1	8	15	22	29
F	2	9	16	23	30
S	3	10	17	24	

Oktober

S	2	9	16	23	30
M	3	10	17	24	31
D	4	11	18	25	
M	5	12	19	26	
D	6	13	20	27	
F	7	14	21	28	
S	1	8	15	22	29

November

S	6	13	20	27
M	7	14	21	28
D	1	8	15	22	29
M	2	9	16	23	30
D	3	10	17	24	
F	4	11	18	25	
S	5	12	19	26	

Dezember

S	4	11	18	25
M	5	12	19	26
D	6	13	20	27
M	7	14	21	28
D	1	8	15	22	29
F	2	9	16	23	30
S	3	10	17	24	31

Januar						
S	**1**	**8**	**15**	**22**	**29**	
M	2	9	16	23	30	
D	3	10	17	24	31	
M	4	11	18	25		
D	5	12	19	26		
F	**6**	13	20	27		
S	7	14	21	28		

Februar						
S		**5**	**12**	**19**	**26**	
M		6	13	20	27	
D		7	14	21	28	
M	1	8	15	22		
D	**2**	9	16	23		
F	3	10	17	24		
S	4	11	18	25		

März						
S		**5**	**12**	**19**	**26**	
M		6	13	20	27	
D		7	14	21	28	
M	**1**	**8**	15	22	29	
D	2	9	16	23	30	
F	3	10	17	24	31	
S	4	11	18	**25**		

April						
S		**2**	**9**	**16**	**23**	**30**
M	3	10	**17**	24		
D	4	11	18	25		
M	5	12	19	26		
D	6	13	20	27		
F	7	**14**	21	28		
S	1	8	15	22	29	

Mai						
S		**7**	**14**	**21**	**28**	
M	1	8	15	22	29	
D	2	9	16	23	30	
M	3	10	17	24	31	
D	4	11	18	**25**		
F	5	12	19	26		
S	6	13	20	27		

Juni						
S		**4**	**11**	**18**	**25**	
M		**5**	12	19	26	
D		6	13	20	27	
M		**7**	14	21	28	
D	1	8	**15**	22	**29**	
F	2	9	16	23	30	
S	3	10	17	24		

Juli						
S		**2**	**9**	**16**	**23**	**30**
M	3	10	17	24	31	
D	4	11	18	25		
M	5	12	19	26		
D	6	13	20	27		
F	7	14	21	28		
S	1	8	15	22	29	

August						
S		**6**	**13**	**20**	**27**	
M		7	14	21	28	
D	1	8	**15**	22	29	
M	2	9	16	23	30	
D	3	10	17	24	31	
F	4	11	18	25		
S	5	12	19	26		

September						
S		**3**	**10**	**17**	**24**	
M		4	11	18	25	
D		5	12	19	26	
M		6	13	**20**	27	
D		7	14	21	28	
F	1	**8**	15	22	29	
S	2	9	16	23	30	

Oktober						
S	**1**	**8**	**15**	**22**	**29**	
M	2	9	16	23	30	
D	3	10	17	24	31	
M	4	11	18	25		
D	5	12	19	26		
F	6	13	20	27		
S	7	14	21	28		

November						
S		**5**	**12**	**19**	**26**	
M		6	13	20	27	
D		7	14	21	28	
M	**1**	8	15	**22**	29	
D	2	9	16	23	30	
F	3	10	17	24		
S	4	11	18	25		

Dezember						
S		**3**	**10**	**17**	**24**	**31**
M	4	11	18	**25**		
D	5	12	19	**26**		
M	6	13	**20**	27		
D	7	14	21	28		
F	1	**8**	15	22	29	
S	2	9	16	23	30	

Monatstag	Wochentag	Sonne: Mittl. Zeit im wahren Mittag	Sonne: Gerade Aufsteigung	Sonne: Abweichung	Mond: Meridian-Durchgang	Mond: Gerade Aufsteigung	Mond: Abweichung
		h m s	h m s	° ′	h m	h m s	° ′
1	F	12 4 8	0 40 0	+ 4 18,5	17 31,8	17 30 49	−25 24,0
2	S	12 3 50	0 43 38	+ 4 41,6	18 25,8	18 25 28	−26 23,8
3	S	12 3 32	0 47 17	+ 5 4,7	19 20,8	19 21 46	−26 3,8
4	M	12 3 14	0 50 56	+ 5 27,7	20 15,7	20 18 46	−24 19,0
5	D	12 2 57	0 54 35	+ 5 50,6	21 9,6	21 15 29	−21 10,0
6	M	12 2 39	0 58 14	+ 6 13,3	22 2,4	22 11 17	−16 43,5
7	D	12 2 22	1 1 53	+ 6 36,0	22 54,4	23 6 2	−11 12,3
8	F	12 2 5	1 5 32	+ 6 58,6	23 46,4	0 0 7	− 4 54.4
9	S	12 1 48	1 9 12	+ 7 21,1	—	0 54 14	+ 1 47,6
10	S	12 1 31	1 12 52	+ 7 43,4	0 39,3	1 49 16	+ 8 27,4
11	M	12 1 15	1 16 32	+ 8 5,6	1 34,3	2 46 2	+14 37,1
12	D	12 0 59	1 20 13	+ 8 27,7	2 31,7	3 45 2	+19 49,1
13	M	12 0 43	1 23 54	+ 8 49,6	3 31,4	4 46 4	+23 40,5
14	D	12 0 28	1 27 35	+ 9 11,4	4 32,1	5 48 12	+25 55,6
15	F	12 0 13	1 31 16	+ 9 33,0	5 31,8	6 49 50	+26 29,5
16	S	11 59 58	1 34 58	+ 9 54,4	6 28,8	7 49 19	+25 28,0
17	S	11 59 43	1 38 40	+10 15,7	7 21,8	8 45 28	+23 4,5
18	M	11 59 29	1 42 22	+10 36,9	8 10,7	9 37 52	+19 36,1
19	D	11 59 16	1 46 5	+10 57,8	8 55,9	10 26 45	+15 19,6
20	M	11 59 2	1 49 48	+11 18,6	9 38,3	11 12 46	+10 30,1
21	D	11 58 49	1 53 32	+11 39,1	10 18,9	11 56 47	+ 5 20,6
22	F	11 58 37	1 57 16	+11 59,5	10 58,7	12 39 39	+ 0 2,2
23	S	11 58 25	2 1 0	+12 19,7	11 38,6	13 22 17	− 5 14,5
24	S	11 58 13	2 4 45	+12 39,7	12 19,6	14 5 30	−10 19,6
25	M	11 58 2	2 8 31	+12 59,5	13 2,5	14 50 4	−15 2,6
26	D	11 57 51	2 12 17	+13 19,1	13 47,8	15 36 38	−19 12,2
27	M	11 57 41	2 16 3	+13 38,4	14 35,9	16 25 37	−22 36,8
28	D	11 57 31	2 19 50	+13 57,5	15 26,7	17 17 8	−25 4,3
29	F	11 57 22	2 23 37	+14 16,4	16 19,5	18 10 53	−26 23,6
30	S	11 57 13	2 27 25	+14 35,1	17 13,2	19 6 9	−26 26,1

Sonnen-Halbmesser:

1. 16′ 2″	11. 15′ 59″	21. 15′ 56″
6. 16 0	16. 15 57	26. 15 55

Monatstag	Wochentag	Sonne: Mittl. Zeit im wahren Mittag	Sonne: Gerade Aufsteigung	Sonne: Abweichung	Mond: Meridian-Durchgang	Mond: Gerade Aufsteigung	Mond: Abweichung
		h m s	h m s	° ′	h m	h m s	° ′
1	S	11 57 5	2 31 14	+14 53,5	18 6,8	20 1 59	−25 7,3
2	M	11 56 58	2 35 3	+15 11,7	18 59,4	20 57 25	−22 27,7
3	D	11 56 51	2 38 52	+15 29,6	19 50,8	21 51 52	−18 32,7
4	M	11 56 44	2 42 42	+15 47,3	20 41,2	22 45 12	−13 32,3
5	D	11 56 38	2 46 33	+16 4,7	21 31,6	23 37 50	− 7 40,1
6	F	11 56 33	2 50 24	+16 21,9	22 22,9	0 30 28	− 1 13,4
7	S	11 56 28	2 54 16	+16 38,8	23 16,4	1 24 6	+ 5 26,2
8	S	11 56 24	2 58 8	+16 55,4	—	2 19 43	+11 53,1
9	M	11 56 21	3 2 1	+17 11,7	0 12,9	3 18 6	+17 38,9
10	D	11 56 18	3 5 55	+17 27,7	1 12,8	4 19 26	+22 14,8
11	M	11 56 15	3 9 49	+17 43,5	2 15,1	5 22 59	+25 17,4
12	D	11 56 13	3 13 44	+17 58,9	3 17,7	6 27 4	+26 33,6
13	F	11 56 12	3 17 39	+18 14,1	4 18,3	7 29 32	+26 4,2
14	S	11 56 11	3 21 35	+18 28,9	5 14,7	8 28 37	+24 1,9
15	S	11 56 11	3 25 31	+18 43,4	6 6,4	9 23 28	+20 46,0
16	M	11 56 11	3 29 28	+18 57,6	6 53,6	10 14 8	+16 36,4
17	D	11 56 12	3 33 26	+19 11,5	7 37,2	11 1 19	+11 50,7
18	M	11 56 14	3 37 24	+19 25,1	8 18,4	11 45 56	+ 6 43,2
19	D	11 56 16	3 41 22	+19 38,3	8 58,3	12 28 59	+ 1 25,4
20	F	11 56 18	3 45 21	+19 51,2	9 38,0	13 11 30	− 3 52,8
21	S	11 56 21	3 49 21	+20 3,8	10 18,5	13 54 23	− 9 1,9
22	S	11 56 25	3 53 21	+20 16,0	11 0,6	14 38 30	−13 52,0
23	M	11 56 29	3 57 22	+20 27,9	11 45,2	15 24 34	−18 12,2
24	D	11 56 34	4 1 23	+20 39,4	12 32,7	16 13 6	−21 50,7
25	M	11 56 39	4 5 25	+20 50,6	13 22,9	17 4 17	−24 34,6
26	D	11 56 45	4 9 27	+21 1,4	14 15,4	17 57 51	−26 12,1
27	F	11 56 51	4 13 30	+21 11,8	15 9,0	18 53 1	−26 33,6
28	S	11 56 58	4 17 33	+21 21,9	16 2,5	19 48 42	−25 34,3
29	S	11 57 5	4 21 37	+21 31,6	16 54,7	20 43 52	−23 15,0
30	M	11 57 12	4 25 41	+21 40,9	17 45,2	21 37 44	−19 41,6
31	D	11 57 20	4 29 45	+21 49,9	18 34,4	22 30 8	−15 4,2

Sonnen-Halbmesser:

1. 15′ 54″	11. 15′ 51″	21. 15′ 50″
6. 15 53	16. 15 50	26. 15 49

Monatstag	Wochentag	Sonne: Mittl. Zeit im wahren Mittag	Sonne: Gerade Aufsteigung	Sonne: Abweichung	Mond: Meridian-Durchgang	Mond: Gerade Aufsteigung	Mond: Abweichung
		h m s	h m s	° ′	h m	h m s	° ′
1	M	11 57 29	4 33 50	+21 58,5	19 22,9	23 21 22	− 9 35,4
2	D	11 57 38	4 37 56	+22 6,7	20 11,8	0 12 12	− 3 29,9
3	F	11 57 47	4 42 2	+22 14,5	21 2,4	1 3 37	+ 2 54,9
4	S	11 57 57	4 46 8	+22 22,0	21 55,9	1 56 44	+ 9 18,8
5	S	11 58 7	4 50 15	+22 29,0	22 53,2	2 52 38	+15 17,2
6	M	11 58 18	4 54 22	+22 35,7	23 54,3	3 51 57	+20 22,9
7	D	11 58 29	4 58 29	+22 41,9	—	4 54 34	+24 8,5
8	M	11 58 40	5 2 37	+22 47,8	0 57,8	5 59 16	+26 13,0
9	D	11 58 51	5 6 45	+22 53,3	2 0,9	7 3 50	+26 27,4
10	F	11 59 3	5 10 53	+22 58,3	3 1,1	8 5 55	+24 58,1
11	S	11 59 15	5 15 2	+23 3,0	3 56,6	9 3 55	+22 2,6
12	S	11 59 27	5 19 11	+23 7,2	4 47,0	9 57 23	+18 3,3
13	M	11 59 39	5 23 19	+23 11,1	5 33,0	10 46 42	+13 21,2
14	D	11 59 52	5 27 28	+23 14,5	6 15,7	11 32 46	+ 8 13,7
15	M	12 0 4	5 31 38	+23 17,5	6 56,4	12 16 41	+ 2 54,2
16	D	12 0 17	5 35 47	+23 20,1	7 36,3	12 59 31	− 2 26,6
17	F	12 0 30	5 39 56	+23 22,3	8 16,4	13 42 18	− 7 39,6
18	S	12 0 43	5 44 6	+23 24,1	8 57,9	14 26 1	−12 35,6
19	S	12 0 56	5 48 15	+23 25,5	9 41,6	15 11 29	−17 4,7
20	M	12 1 8	5 52 25	+23 26,4	10 28,2	15 59 24	−20 55,7
21	D	12 1 21	5 56 34	+23 27,0	11 17,8	16 50 5	−23 55,8
22	M	12 1 34	6 0 44	+23 27,1	12 10,2	17 43 27	−25 52,0
23	D	12 1 47	6 4 53	+23 26,8	13 4,2	18 38 50	−26 33,3
24	F	12 2 0	6 9 2	+23 26,1	13 58,4	19 35 5	−25 52,9
25	S	12 2 13	6 13 12	+23 25,0	14 51,5	20 30 57	−23 50,2
26	S	12 2 26	6 17 21	+23 23,5	15 42,6	21 25 27	−20 31,2
27	M	12 2 38	6 21 30	+23 21,6	16 31,9	22 18 9	−16 6,7
28	D	12 2 51	6 25 39	+23 19,3	17 19,7	23 9 11	−10 50,5
29	M	12 3 3	6 29 48	+23 16,5	18 7,2	23 59 13	− 4 58,0
30	D	12 3 15	6 33 57	+23 13,4	18 55,5	0 49 12	+ 1 14,8

Sonnen-Halbmesser:

1. 15′48″	11. 15′46″	21. 15′46″
6. 15 47	16. 15 46	26. 15 46

Monatstag	Wochentag	Sonne: Mittl. Zeit im wahren Mittag	Sonne: Gerade Aufsteigung	Sonne: Abweichung	Mond: Meridian-Durchgang	Mond: Gerade Aufsteigung	Mond: Abweichung
		h m s	h m s	° ′	h m	h m s	° ′
1	F	12 3 27	6 38 5	+23 9,8	19 46,0	1 40 15	+ 7 29,9
2	S	12 3 39	6 42 13	+23 5,8	20 39,9	2 33 30	+13 27,1
3	S	12 3 50	6 46 21	+23 1,5	21 37,7	3 29 54	+18 43,5
4	M	12 4 1	6 50 29	+22 56,7	22 39,0	4 29 52	+22 54,2
5	D	12 4 12	6 54 37	+22 51,5	23 42,1	5 32 50	+25 35,9
6	M	12 4 23	6 58 44	+22 45,9	—	6 37 10	+26 33,2
7	D	12 4 33	7 2 50	+22 40,0	0 44,0	7 40 32	+25 43,4
8	F	12 4 43	7 6 57	+22 33,6	1 42,4	8 40 49	+23 17,7
9	S	12 4 52	7 11 3	+22 26,9	2 36,1	9 36 53	+19 36,4
10	S	12 5 1	7 15 9	+22 19,7	3 25,0	10 28 36	+15 2.2
11	M	12 5 10	7 19 14	+22 12,2	4 9,9	11 16 37	+ 9 55,6
12	D	12 5 18	7 23 19	+22 4,3	4 52,0	12 1 53	+ 4 32,9
13	M	12 5 26	7 27 23	+21 56,0	5 32,6	12 45 32	− 0 53,0
14	D	12 5 33	7 31 27	+21 47,3	6 12,9	13 28 35	− 6 11,9
15	F	12 5 40	7 35 30	+21 38,3	6 53,9	14 12 6	−11 14,9
16	S	12 5 46	7 39 33	+21 28,9	7 36,6	14 57 0	−15 52,9
17	S	12 5 52	7 43 35	+21 19,1	8 22,0	15 44 4	−19 55,5
18	M	12 5 57	7 47 37	+21 9,0	9 10,5	16 33 51	−23 11,1
19	D	12 6 2	7 51 38	+20 58,5	10 2,1	17 26 31	−25 27,0
20	M	12 6 6	7 55 39	+20 47,7	10 56,0	18 21 39	−26 30,6
21	D	12 6 9	7 59 39	+20 36,5	11 50,9	19 18 16	−26 12,9
22	F	12 6 12	8 3 38	+20 24,9	12 45,4	20 15 4	−24 30,2
23	S	12 6 15	8 7 37	+20 13,1	13 38,1	21 10 51	−21 26,4
24	S	12 6 17	8 11 36	+20 0,8	14 28,8	22 4 51	−17 11,6
25	M	12 6 18	8 15 34	+19 48,3	15 17,6	22 56 57	−12 0,5
26	D	12 6 19	8 19 31	+19 35,4	16 5,3	23 47 37	− 6 10,2
27	M	12 6 19	8 23 28	+19 22,2	16 53,1	0 37 39	+ 0 1,6
28	D	12 6 18	8 27 24	+19 8,7	17 42,2	1 28 5	+ 6 16,2
29	F	12 6 17	8 31 19	+18 54,8	18 33,8	2 20 2	+12 14,6
30	S	12 6 16	8 35 14	+18 40,7	19 28,8	3 14 29	+17 36,2
31	S	12 6 14	8 39 8	+18 26,2	20 27,3	4 12 4	+21 59,4

Sonnen-Halbmesser:

1. 15′45″	11. 15′45″	21. 15′46″
6. 15 45	16. 15 46	26. 15 46

Monatstag	Wochentag	Sonne: Mittl. Zeit im wahren Mittag	Sonne: Gerade Aufsteigung	Sonne: Abweichung	Mond: Meridian-Durchgang	Mond: Gerade Aufsteigung	Mond: Abweichung
		h m s	h m s	° ′	h m	h m s	° ′
1	M	12 6 11	8 43 2	+18 11,4	21 28,2	5 12 40	+25 3,0
2	D	12 6 7	8 46 55	+17 56,4	22 29,6	6 15 16	+26 30,7
3	M	12 6 3	8 50 48	+17 41,0	23 28,8	7 17 59	+26 15,1
4	D	12 5 59	8 54 40	+17 25,4	—	8 18 44	+24 21,1
5	F	12 5 54	8 58 31	+17 9,4	0 24,3	9 16 2	+21 4,0
6	S	12 5 48	9 2 22	+16 53,2	1 15,3	10 9 21	+16 44,4
7	S	12 5 42	9 6 12	+16 36,7	2 2,1	10 58 55	+11 43,5
8	M	12 5 35	9 10 2	+16 20,0	2 45,8	11 45 31	+ 6 19,9
9	D	12 5 27	9 13 51	+16 3,0	3 27,4	12 30 5	+ 0 48,7
10	M	12 5 19	9 17 39	+15 45,7	4 8,1	13 13 39	− 4 38,0
11	D	12 5 10	9 21 27	+15 28,2	4 48,9	13 57 12	− 9 50,1
12	F	12 5 1	9 25 14	+15 10,4	5 31,0	14 41 41	−14 38,3
13	S	12 4 51	9 29 1	+14 52,4	6 15,1	15 27 55	−18 53,0
14	S	12 4 40	9 32 47	+14 34,1	7 2,1	16 16 35	−22 23,9
15	M	12 4 29	9 36 33	+14 15,6	7 52,1	17 8 1	−24 59,1
16	D	12 4 18	9 40 18	+13 56,9	8 44,9	18 2 6	−26 26,6
17	M	12 4 6	9 44 2	+13 38,0	9 39,6	18 58 11	−26 35,7
18	D	12 3 53	9 47 46	+13 18,8	10 34,6	19 55 10	−25 20,0
19	F	12 3 40	9 51 29	+12 59,5	11 28,7	20 51 47	−22 39,4
20	S	12 3 26	9 55 12	+12 39,9	12 21,2	21 47 7	−18 40,9
21	S	12 3 12	9 58 55	+12 20,2	13 11,7	22 40 45	−13 37,5
22	M	12 2 57	10 2 37	+12 0,2	14 0,9	23 32 51	− 7 46,6
23	D	12 2 42	10 6 18	+11 40,1	14 49,6	0 24 4	− 1 28,0
24	M	12 2 27	10 9 59	+11 19,7	15 39,1	1 15 18	+ 4 57,4
25	D	12 2 11	10 13 40	+10 59,2	16 30,4	2 7 33	+11 8,2
26	F	12 1 54	10 17 20	+10 38,5	17 24,4	3 1 47	+16 43,1
27	S	12 1 38	10 21 0	+10 17,7	18 21,5	3 58 36	+21 20,7
28	S	12 1 21	10 24 39	+ 9 56,7	19 20,9	4 58 4	+24 41,5
29	M	12 1 3	10 28 18	+ 9 35,5	20 21,2	5 59 24	+26 30,1
30	D	12 0 45	10 31 57	+ 9 14,1	21 20,0	7 1 5	+26 38,9
31	M	12 0 27	10 35 36	+ 8 52,6	22 15,8	8 1 19	+25 10,5

Sonnen-Halbmesser:

1. 15′ 47″	11. 15′ 49″	21. 15′ 50″
6. 15 48	16. 15 49	26. 15 51

Monatstag	Wochentag	Sonne: Mittl. Zeit im wahren Mittag	Sonne: Gerade Aufsteigung	Sonne: Abweichung	Mond: Meridian-Durchgang	Mond: Gerade Aufsteigung	Mond: Abweichung
		h m s	h m s	° ′	h m	h m s	° ′
1	D	12 0 9	10 39 14	+8 31,0	23 7,6	8 58 38	+22 16,7
2	F	11 59 50	10 42 52	+8 9,2	23 55,4	9 52 21	+18 15,2
3	S	11 59 31	10 46 29	+7 47,3	—	10 42 32	+13 25,6
4	S	11 59 12	10 50 6	+7 25,3	0 40,0	11 29 46	+ 8 6,3
5	M	11 58 53	10 53 43	+7 3,2	1 22,3	12 14 53	+ 2 33,4
6	D	11 58 33	10 57 20	+6 40,9	2 3,4	12 58 48	− 2 59,6
7	M	11 58 13	11 0 57	+6 18,5	2 44,2	13 42 26	− 8 21,0
8	D	11 57 53	11 4 33	+5 56,0	3 25,8	14 26 40	−13 20,6
9	F	11 57 32	11 8 9	+5 33,5	4 9,1	15 12 17	−17 48,5
10	S	11 57 12	11 11 45	+5 10,8	4 54,6	15 59 57	−21 34,6
11	S	11 56 51	11 15 21	+4 48,0	5 43,0	16 50 5	−24 28,3
12	M	11 56 30	11 18 57	+4 25,2	6 34,0	17 42 44	−26 18,5
13	D	11 56 9	11 22 32	+4 2,3	7 27,2	18 37 30	−26 55,0
14	M	11 55 48	11 26 8	+3 39,3	8 21,5	19 33 33	−26 10,1
15	D	11 55 27	11 29 43	+3 16,3	9 15,6	20 29 49	−24 0,8
16	F	11 55 5	11 33 18	+2 53,2	10 8,6	21 25 24	−20 30,2
17	S	11 54 44	11 36 54	+2 30,0	11 0,3	22 19 45	−15 47,1
18	S	11 54 23	11 40 29	+2 6,8	11 50,7	23 12 51	−10 6,0
19	M	11 54 1	11 44 4	+1 43,6	12 40,7	0 5 11	− 3 45,4
20	D	11 53 40	11 47 39	+1 20,3	13 31,2	0 57 32	+ 2 52,8
21	M	11 53 19	11 51 15	+0 57,0	14 23,3	1 50 50	+ 9 24,6
22	D	11 52 58	11 54 50	+0 33,6	15 18,0	2 45 59	+15 24,9
23	F	11 52 37	11 58 26	+0 10,2	16 15,5	3 43 34	+20 29,2
24	S	11 52 16	12 2 1	−0 13,1	17 15,4	4 43 39	+24 15,7
25	S	11 51 55	12 5 37	−0 36,5	18 16,0	5 45 26	+26 27,9
26	M	11 51 34	12 9 13	−0 59,9	19 15,3	6 47 25	+26 58,5
27	D	11 51 14	12 12 49	−1 23,3	20 11,5	7 47 50	+25 50,2
28	M	11 50 54	12 16 25	−1 46,7	21 3,7	8 45 17	+23 14,8
29	D	11 50 34	12 20 2	−2 10,1	21 51,9	9 39 5	+19 29,3
30	F	11 50 14	12 23 39	−2 33,5	22 36,8	10 29 20	+14 52,3

Sonnen-Halbmesser:

1. 15′ 53″	11. 15′ 55″	21. 15′ 58″
6. 15 54	16. 15 56	26. 15 59

Monatstag	Wochentag	Sonne: Mittl. Zeit im wahren Mittag	Sonne: Gerade Aufsteigung	Sonne: Abweichung	Mond: Meridian-Durchgang	Mond: Gerade Aufsteigung	Mond: Abweichung
		h m s	h m s	° ′	h m	h m s	° ′
1	S	11 49 55	12 27 16	− 2 56,9	23 19,3	11 16 36	+ 9 41,2
2	S	11 49 36	12 30 53	− 3 20,2	—	12 1 43	+ 4 11,6
3	M	11 49 17	12 34 31	− 3 43,5	0 0,3	12 45 34	− 1 23,0
4	D	11 48 58	12 38 9	− 4 6,7	0 41,0	13 29 3	− 6 50,5
5	M	11 48 40	12 41 47	− 4 29,9	1 22,2	14 13 0	−11 59,9
6	D	11 48 22	12 45 26	− 4 53,0	2 4,7	14 58 9	−16 40,5
7	F	11 48 5	12 49 5	− 5 16,1	2 49,3	15 45 9	−20 41,6
8	S	11 47 48	12 52 45	− 5 39,1	3 36,4	16 34 21	−23 52,7
9	S	11 47 31	12 56 25	− 6 2,0	4 25,9	17 25 50	−26 3,2
10	M	11 47 15	13 0 5	− 6 24,9	5 17,6	18 19 17	−27 3,6
11	D	11 46 59	13 3 46	− 6 47,7	6 10,4	19 13 59	−26 46,8
12	M	11 46 43	13 7 27	− 7 10,3	7 3,3	20 9 5	−25 9,2
13	D	11 46 28	13 11 8	− 7 32,9	7 55,6	21 3 43	−22 11,9
14	F	11 46 14	13 14 50	− 7 55,4	8 46,7	21 57 24	−18 0,6
15	S	11 46 0	13 18 33	− 8 17,7	9 36,9	22 50 6	−12 45,1
16	S	11 45 47	13 22 16	− 8 40,0	10 26,7	23 42 14	− 6 39,9
17	M	11 45 34	13 26 0	− 9 2,1	11 17,2	0 34 32	− 0 3,3
18	D	11 45 22	13 29 44	− 9 24,1	12 9,4	1 27 57	+ 6 42,1
19	M	11 45 10	13 33 29	− 9 45,9	13 4,4	2 23 28	+13 9,7
20	D	11 44 59	13 37 15	−10 7,6	14 2,8	3 21 50	+18 50,7
21	F	11 44 49	13 41 1	−10 29,2	15 4,2	4 23 11	+23 17,4
22	S	11 44 39	13 44 48	−10 50,6	16 7,0	5 26 45	+26 7,6
23	S	11 44 30	13 48 36	−11 11,8	17 8,8	6 30 48	+27 9,6
24	M	11 44 22	13 52 24	−11 32,9	18 7,2	7 33 14	+26 24,9
25	D	11 44 14	13 56 13	−11 53,8	19 1,1	8 32 20	+24 6,5
26	M	11 44 7	14 0 2	−12 14,5	19 50,5	9 27 17	+20 33,5
27	D	11 44 1	14 3 53	−12 35,1	20 35,9	10 18 12	+16 6,1
28	F	11 43 56	14 7 44	−12 55,4	21 18,5	11 5 44	+11 2,4
29	S	11 43 51	14 11 36	−13 15,6	21 59,5	11 50 49	+ 5 37,7
30	S	11 43 47	14 15 29	−13 35,5	22 39,7	12 34 26	+ 0 5,0
31	M	11 43 44	14 19 22	−13 55,2	23 20,4	13 17 34	− 5 24,3

Sonnen-Halbmesser:

1. 16′ 0″	11. 16′ 3″	21. 16′ 6″
6. 16 2	16. 16 5	26. 16 7

Monatstag	Wochentag	Sonne: Mittl. Zeit im wahren Mittag	Sonne: Gerade Aufsteigung	Sonne: Abweichung	Mond: Meridian-Durchgang	Mond: Gerade Aufsteigung	Mond: Abweichung
		h m s	h m s	° ′	h m	h m s	° ′
1	D	11 43 42	14 23 16	−14 14,7	—	14 1 4	−10 39,4
2	M	11 43 41	14 27 11	−14 34,0	0 2,3	14 45 44	−15 29,4
3	D	11 43 40	14 31 7	−14 53,0	0 46,1	15 32 10	−19 43,5
4	F	11 43 40	14 35 4	−15 11,8	1 32,3	16 20 48	−23 10,2
5	S	11 43 41	14 39 2	−15 30,4	2 21,0	17 11 40	−25 38,7
6	S	11 43 43	14 43 0	−15 48,7	3 11,7	18 4 25	−26 59,1
7	M	11 43 45	14 46 59	−16 6,7	4 3,6	18 58 20	−27 4,6
8	D	11 43 49	14 50 59	−16 24,5	4 55,6	19 52 30	−25 52,1
9	M	11 43 53	14 55 0	−16 41,9	5 46,8	20 46 5	−23 22,8
10	D	11 43 58	14 59 1	−16 59,1	6 36,7	21 38 35	−19 41,7
11	F	11 44 4	15 3 4	−17 16,0	7 25,4	22 29 57	−14 57,2
12	S	11 44 10	15 7 7	−17 32,6	8 13,6	23 20 35	− 9 20,2
13	S	11 44 18	15 11 11	−17 48,9	9 2,2	0 11 16	− 3 4,2
14	M	11 44 26	15 15 16	−18 4,9	9 52,4	1 3 0	+ 3 33,3
15	D	11 44 35	15 19 22	−18 20,6	10 45,6	1 56 56	+10 10,0
16	M	11 44 45	15 23 29	−18 35,9	11 42,7	2 54 6	+16 18,6
17	D	11 44 56	15 27 36	−18 51,0	12 44,2	3 55 5	+21 28,4
18	F	11 45 8	15 31 44	−19 5,7	13 48,7	4 59 32	+25 9,3
19	S	11 45 21	15 35 53	−19 20,0	14 53,9	6 5 51	+27 0,0
20	S	11 45 34	15 40 3	−19 34,0	15 56,4	7 11 30	+26 53,8
21	M	11 45 48	15 44 14	−19 47,6	16 54,2	8 14 2	+25 0,9
22	D	11 46 3	15 48 26	−20 0,9	17 46,5	9 12 0	+21 42,2
23	M	11 46 19	15 52 38	−20 13,8	18 34,0	10 5 11	+17 21,8
24	D	11 46 36	15 56 51	−20 26,4	19 17,9	10 54 12	+12 21,3
25	F	11 46 53	16 1 5	−20 38,6	19 59,2	11 40 5	+ 6 58,1
26	S	11 47 12	16 5 20	−20 50,4	20 39,5	12 23 59	+ 1 25,9
27	S	11 47 31	16 9 36	−21 1,8	21 19,7	13 7 0	− 4 4,2
28	M	11 47 50	16 13 52	−21 12,8	22 0,9	13 50 7	− 9 22,2
29	D	11 48 11	16 18 9	−21 23,4	22 43,9	14 34 14	−14 18,3
30	M	11 48 32	16 22 27	−21 33,6	23 29,4	15 20 6	−18 41,9

Sonnen-Halbmesser:

1. 16′ 9″	11. 16′ 11″	21. 16′ 13″
6. 16 10	16. 16 12	26. 16 14

Monatstag	Wochentag	Sonne: Mittl. Zeit im wahren Mittag	Sonne: Gerade Aufsteigung	Sonne: Abweichung	Mond: Meridian-Durchgang	Mond: Gerade Aufsteigung	Mond: Abweichung
		h m s	h m s	° ′	h m	h m s	° ′
1	D	11 48 54	16 26 45	−21 43,4	—	16 8 11	−22 21,7
2	F	11 49 17	16 31 4	−21 52,8	0 17,4	16 58 39	−25 6,0
3	S	11 49 40	16 35 24	−22 1,7	1 7,8	17 51 12	−26 44,2
4	S	11 50 3	16 39 45	−22 10,3	1 59,5	18 45 4	−27 8,1
5	M	11 50 28	16 44 6	−22 18,4	2 51,5	19 39 13	−26 14,3
6	D	11 50 53	16 48 27	−22 26,0	3 42,6	20 32 39	−24 4,1
7	M	11 51 18	16 52 49	−22 33,2	4 32,1	21 24 42	−20 43,3
8	D	11 51 44	16 57 11	−22 40,0	5 19,9	22 15 12	−16 20,9
9	F	11 52 11	17 1 34	−22 46,4	6 6,5	23 4 30	−11 7,7
10	S	11 52 37	17 5 58	−22 52,3	6 52,9	23 53 19	− 5 15,6
11	S	11 53 5	17 10 22	−22 57,7	7 40,2	0 42 39	+ 1 1,6
12	M	11 53 32	17 14 46	−23 2,7	8 29,8	1 33 42	+ 7 27,1
13	D	11 54 0	17 19 10	−23 7,2	9 23,2	2 27 44	+13 39,5
14	M	11 54 29	17 23 35	−23 11,3	10 21,3	3 25 45	+19 12,5
15	D	11 54 57	17 28 0	−23 14,9	11 24,3	4 28 10	+23 35,6
16	F	11 55 26	17 32 26	−23 18,1	12 30,3	5 34 11	+26 20,1
17	S	11 55 55	17 36 51	−23 20,7	13 36,1	6 41 36	+27 7,6
18	S	11 56 24	17 41 17	−23 23,0	14 38,5	7 47 28	+25 57,0
19	M	11 56 54	17 45 43	−23 24,7	15 35,5	8 49 22	+23 4,5
20	D	11 57 24	17 50 9	−23 26,0	16 26,8	9 46 12	+18 55,8
21	M	11 57 53	17 54 36	−23 26,8	17 13,4	10 38 10	+13 57,3
22	D	11 58 23	17 59 2	−23 27,1	17 56,6	11 26 10	+ 8 30,9
23	F	11 58 53	18 3 29	−23 27,0	18 37,8	12 11 25	+ 2 53,7
24	S	11 59 23	18 7 55	−23 26,4	19 18,2	12 55 7	− 2 41,7
25	S	11 59 53	18 12 22	−23 25,3	19 59,1	13 38 23	− 8 5,2
26	M	12 0 23	18 16 48	−23 23,8	20 41,4	14 22 14	−13 7,7
27	D	12 0 53	18 21 15	−23 21,8	21 25,9	15 7 33	−17 39,5
28	M	12 1 23	18 25 41	−23 19,3	22 13,2	15 55 0	−21 30,5
29	D	12 1 52	18 30 7	−23 16,3	23 3,0	16 44 54	−24 29,3
30	F	12 2 21	18 34 33	−23 12,9	23 54,8	17 37 9	−26 24,5
31	S	12 2 51	18 38 58	−23 9,0	—	18 31 6	−27 6,7

Sonnen-Halbmesser:

1. 16′ 15″	11. 16′ 16″	21. 16′ 17″
6. 16 16	16 16 17	26. 16 17

Monatstag	Wochentag	Sonne: Mittl. Zeit im wahren Mittag	Sonne: Gerade Aufsteigung	Sonne: Abweichung	Mond: Meridian-Durchgang	Mond: Gerade Aufsteigung	Mond: Abweichung
		h m s	h m s	° ′	h m	h m s	° ′
1	S	12 3 19	18 43 24	−23 4,7	0 47,3	19 25 44	−26 30,4
2	M	12 3 48	18 47 49	−22 59,8	1 39,3	20 19 52	−24 35,5
3	D	12 4 16	18 52 14	−22 54,6	2 29,6	21 12 36	−21 27,7
4	M	12 4 44	18 56 38	−22 48,8	3 17,9	22 3 31	−17 16,7
5	D	12 5 11	19 1 2	−22 42,7	4 4,5	22 52 46	−12 14,6
6	F	12 5 38	19 5 26	−22 36,0	4 50,0	23 40 55	− 6 34,7
7	S	12 6 5	19 9 49	−22 29,0	5 35,5	0 28 55	− 0 30,6
8	S	12 6 31	19 14 11	−22 21,4	6 22,4	1 17 51	+ 5 42,6
9	M	12 6 57	19 18 33	−22 13,5	7 12,1	2 8 58	+11 47,7
10	D	12 7 22	19 22 55	−22 5,1	8 5,9	3 3 27	+17 23,6
11	M	12 7 46	19 27 16	−21 56,2	9 4,5	4 2 8	+22 5,5
12	D	12 8 10	19 31 36	−21 47,0	10 7,5	5 5 2	+25 26,1
13	F	12 8 33	19 35 56	−21 37,3	11 12,9	6 10 56	+27 2,0
14	S	12 8 55	19 40 15	−21 27,2	12 17,3	7 17 21	+26 41,4
15	S	12 9 17	19 44 34	−21 16,7	13 17,9	8 21 31	+24 29,4
16	M	12 9 39	19 48 52	−21 5,8	14 13,2	9 21 28	+20 45,8
17	D	12 9 59	19 53 9	−20 54,5	15 3,3	10 16 37	+15 57,3
18	M	12 10 19	19 57 25	−20 42,8	15 49,2	11 7 23	+10 29.8
19	D	12 10 38	20 1 41	−20 30,7	16 32,3	11 54 46	+ 4 44,7
20	F	12 10 57	20 5 56	−20 18,2	17 13,9	12 39 56	− 1 1,5
21	S	12 11 15	20 10 10	−20 5,3	17 55,1	13 24 5	− 6 36,5
22	S	12 11 32	20 14 24	−19 52,0	18 37,2	14 8 14	−11 50,3
23	M	12 11 48	20 18 37	−19 38,4	19 21,0	14 53 23	−16 33,7
24	D	12 12 4	20 22 49	−19 24,4	20 7,3	15 40 17	−20 37,4
25	M	12 12 18	20 27 0	−19 10,1	20 56,2	16 29 28	−23 51,2
26	D	12 12 32	20 31 11	−18 55,4	21 47,4	17 21 3	−26 4,4
27	F	12 12 46	20 35 20	−18 40,3	22 40,1	18 14 40	−27 7,0
28	S	12 12 58	20 39 29	−18 24,9	23 32,8	19 9 27	−26 51,6
29	S	12 13 9	20 43 38	−18 9,2	—	20 4 16	−25 15,7
30	M	12 13 20	20 47 45	−17 53,2	0 24,5	20 58 4	−22 22,6
31	D	12 13 30	20 51 51	−17 36,8	1 14,3	21 50 12	−18 21,1

Sonnen-Halbmesser:

1. 16′17″ 11. 16′17″ 21. 16′17″
6. 16 17 16. 16 17 26. 16 16

Monatstag	Wochentag	Sonne: Mittl. Zeit im wahren Mittag	Sonne: Gerade Aufsteigung	Sonne: Abweichung	Mond: Meridian-Durchgang	Mond: Gerade Aufsteigung	Mond: Abweichung
		h m s	h m s	° ′	h m	h m s	° ′
1	M	12 13 39	20 55 57	−17 20,1	2 2,1	22 40 33	−13 23,6
2	D	12 13 48	21 0 2	−17 3,1	2 48,4	23 29 29	− 7 44,8
3	F	12 13 55	21 4 6	−16 45,8	3 34,2	0 17 45	− 1 40,4
4	S	12 14 2	21 8 9	−16 28,3	4 20,4	1 6 21	+ 4 33,5
5	S	12 14 8	21 12 12	−16 10,4	5 8,5	1 56 23	+10 39,3
6	M	12 14 13	21 16 13	−15 52,2	5 59,6	2 48 59	+16 17,9
7	D	12 14 17	21 20 14	−15 33,8	6 54,8	3 45 3	+21 8,0
8	M	12 14 20	21 24 14	−15 15,2	7 54,2	4 44 56	+24 46,4
9	D	12 14 22	21 28 13	−14 56,2	8 56,7	5 48 2	+26 51,7
10	F	12 14 24	21 32 11	−14 37,0	10 0,0	6 52 36	+27 9,4
11	S	12 14 25	21 36 8	−14 17,6	11 1,1	7 56 19	+25 37,5
12	S	12 14 25	21 40 5	−13 58,0	11 58,3	8 57 5	+22 27,6
13	M	12 14 24	21 44 1	−13 38,1	12 50,7	9 53 46	+18 1,2
14	D	12 14 23	21 47 56	−13 18,0	13 38,8	10 46 20	+12 43,2
15	M	12 14 21	21 51 51	−12 57,6	14 23,8	11 35 26	+ 6 56,8
16	D	12 14 18	21 55 44	−12 37,1	15 6,7	12 22 2	+ 1 1,5
17	F	12 14 14	21 59 37	−12 16,4	15 48,7	13 7 13	− 4 47,0
18	S	12 14 10	22 3 29	−11 55,4	16 31,1	13 52 1	−10 16,4
19	S	12 14 5	22 7 21	−11 34,3	17 14,6	14 37 22	−15 16,3
20	M	12 13 59	22 11 12	−11 13,0	18 0,2	15 24 4	−19 36,9
21	D	12 13 53	22 15 2	−10 51,5	18 48,1	16 12 41	−23 8,8
22	M	12 13 46	22 18 52	−10 29,9	19 38,3	17 3 30	−25 42,0
23	D	12 13 39	22 22 41	−10 8,0	20 30,3	17 56 21	−27 7,2
24	F	12 13 30	22 26 29	− 9 46,1	21 23,0	18 50 38	−27 16,5
25	S	12 13 22	22 30 17	− 9 23,9	22 15,2	19 45 25	−26 5,8
26	S	12 13 12	22 34 4	− 9 1,7	23 6,1	20 39 41	−23 35,6
27	M	12 13 2	22 37 51	− 8 39,3	23 55,3	21 32 43	−19 51,8
28	D	12 12 52	22 41 37	− 8 16,7	−−	22 24 12	−15 4,7

Sonnen-Halbmesser:

1. 16′ 15″	11. 16′ 14″	21. 16′ 12″
6. 16 15	16. 16 13	26. 16 11

Monatstag	Wochentag	Sonne: Mittl. Zeit im wahren Mittag	Sonne: Gerade Aufsteigung	Sonne: Abweichung	Mond: Meridian-Durchgang	Mond: Gerade Aufsteigung	Mond: Abweichung
		h m s	h m s	° ′	h m	h m s	° ′
1	M	12 12 41	22 45 22	−7 54,1	0 43,0	23 14 20	− 9 28,3
2	D	12 12 29	22 49 7	−7 31,3	1 29,9	0 3 42	− 3 19,0
3	F	12 12 17	22 52 52	−7 8,4	2 17,0	0 53 9	+ 3 5,1
4	S	12 12 5	22 56 36	−6 45,5	3 5,3	1 43 43	+ 9 24,4
5	S	12 11 52	23 0 19	−6 22,4	3 56,2	2 36 24	+15 18,0
6	M	12 11 38	23 4 2	−5 59,2	4 50,4	3 32 1	+20 23,7
7	D	12 11 24	23 7 45	−5 36,0	5 48,4	4 30 56	+24 19,5
8	M	12 11 10	23 11 27	−5 12,7	6 49,2	5 32 41	+26 45,4
9	D	12 10 55	23 15 9	−4 49,3	7 51,0	6 35 54	+27 28,1
10	F	12 10 40	23 18 50	−4 25,9	8 51,5	7 38 32	+26 24,5
11	S	12 10 24	23 22 31	−4 2,4	9 48,6	8 38 43	+23 43,3
12	S	12 10 8	23 26 12	−3 38,9	10 41,5	9 35 19	+19 41,8
13	M	12 9 52	23 29 52	−3 15,3	11 30,4	10 28 9	+14 41,6
14	D	12 9 36	23 33 32	−2 51,7	12 16,0	11 17 40	+ 9 4,4
15	M	12 9 19	23 37 12	−2 28,0	12 59,5	12 4 44	+ 3 9,6
16	D	12 9 2	23 40 52	−2 4,4	13 42,0	12 50 19	− 2 46,0
17	F	12 8 45	23 44 31	−1 40,7	14 24,4	13 35 24	− 8 28,1
18	S	12 8 27	23 48 10	−1 17,0	15 7,8	14 20 50	−13 44,3
19	S	12 8 9	23 51 49	−0 53,3	15 52,9	15 7 24	−18 23,7
20	M	12 7 52	23 55 28	−0 29,5	16 40,0	15 55 40	−22 15,8
21	D	12 7 34	23 59 6	−0 5,8	17 29,3	16 45 54	−25 10,8
22	M	12 7 16	0 2 45	+0 17,9	18 20,4	17 38 3	−26 59,6
23	D	12 6 57	0 6 23	+0 41,5	19 12,4	18 31 36	−27 34,9
24	F	12 6 39	0 10 1	+1 5,2	20 4,3	19 25 48	−26 52,0
25	S	12 6 21	0 13 40	+1 28,8	20 55,2	20 19 44	−24 50,4
26	S	12 6 3	0 17 18	+1 52,4	21 44,8	21 12 42	−21 33,5
27	M	12 5 44	0 20 56	+2 16,0	22 33,0	22 4 25	−17 8,8
28	D	12 5 26	0 24 35	+2 39,5	23 20,5	22 54 58	−11 47,5
29	M	12 5 8	0 28 13	+3 2,9		23 44 52	− 5 43,5
30	D	12 4 50	0 31 51	+3 26,3	0 8,2	0 34 55	+ 0 46,0
31	F	12 4 31	0 35 29	+3 49,7	0 57,0	1 26 6	+ 7 20,8

Sonnen-Halbmesser:

1. 16′ 10″	11. 16′ 7″	21. 16′ 5″
6. 16 9	16. 16 6	26. 16 3

Sternzeit im mittleren Greenwicher Mittag

1910	h	m	s	1910	h	m	s	1910	h	m	s	1911	h	m	s
Apr. 1	0	35	52	Juli 2	6	38	35	Okt. 2	12	41	18	Jan. 2	18	44	1
5	0	51	38	6	6	54	21	6	12	57	4	6	18	59	47
9	1	7	24	10	7	10	7	10	13	12	50	10	19	15	34
13	1	23	10	14	7	25	53	14	13	28	37	14	19	31	20
17	1	38	56	18	7	41	40	18	13	44	23	18	19	47	6
21	1	54	43	22	7	57	26	22	14	0	9	22	20	2	52
25	2	10	29	26	8	13	12	26	14	15	55	26	20	18	39
29	2	26	15	30	8	28	58	30	14	31	41	30	20	34	25
Mai 3	2	42	1	Aug. 3	8	44	45	Nov. 3	14	47	28	Febr. 3	20	50	11
7	2	57	48	7	9	0	31	7	15	3	14	7	21	5	57
11	3	13	34	11	9	16	17	11	15	19	0	11	21	21	43
15	3	29	20	15	9	32	3	15	15	34	46	15	21	37	30
19	3	45	6	19	9	47	50	19	15	50	33	19	21	53	16
23	4	0	52	23	10	3	36	23	16	6	19	23	22	9	2
27	4	16	39	27	10	19	22	27	16	22	5	27	22	24	48
31	4	32	25	31	10	35	8	Dez. 1	16	37	51	März 3	22	40	35
Juni 4	4	48	11	Sept. 4	10	50	54	5	16	53	37	7	22	56	21
8	5	3	57	8	11	6	41	9	17	9	24	11	23	12	7
12	5	19	44	12	11	22	27	13	17	25	10	15	23	27	53
16	5	35	30	16	11	38	13	17	17	40	56	19	23	43	39
20	5	51	16	20	11	53	59	21	17	56	42	23	23	59	26
24	6	7	2	24	12	9	45	25	18	12	29	27	0	15	12
28	6	22	49	28	12	25	32	29	18	28	15	31	0	30	58

Finsternisse

1910 Mai 9. Totale Sonnenfinsternis, sichtbar in Australien, Neuguinea und den östlichen Sundainseln.

Mai 24. Totale Mondfinsternis, sichtbar im südwestlichen Europa, in Afrika mit Ausnahme der nordöstlichen Gebiete und in Amerika mit Ausnahme von Alaska.

Nov. 2. Partielle Sonnenfinsternis, sichtbar im nordöstlichen Asien, in Japan und auf der Nordwestspitze Nordamerikas.

Nov. 16./17. Totale Mondfinsternis, sichtbar in Asien mit Ausnahme der östlicher gelegenen Gebiete, in Europa, Afrika und in Amerika.

Mondphasen

1910		h	m		
April	3.	12	48	morg.	☾
	9.	9	25	abends	●
	16.	2	4	nachm.	☽
	24.	1	23	nachm.	♌
Mai	2.	1	30	nachm.	☾
	9.	5	33	morg.	●
	16.	2	13	morg.	☽
	24.	5	39	morg.	♍
	31.	10	24	abends	☾
Juni	7.	1	16	nachm.	●
	14.	4	19	nachm.	☽
	22.	8	12	abends	♎
	30.	4	39	morg.	☾
Juli	6.	9	20	abends	●
	14.	8	24	vorm.	☽
	22.	8	37	vorm.	♏
	29.	9	34	vorm.	☾
Aug.	5.	6	37	vorm.	●
	13.	2	1	morg.	☽
	20.	7	14	abends	♑
	27.	2	33	nachm.	☾
Sept.	3.	6	6	abends	●
	11.	8	11	abends	☽
	19.	4	52	morg.	♒
	25.	8	54	abends	☾

1910		h	m		
Okt.	3.	8	32	vorm.	●
	11.	1	40	nachm.	☽
	18.	2	24	nachm.	♉
	25.	5	48	morg.	☾
Nov.	2.	1	56	morg.	●
	10.	5	29	morg.	☽
	17.	12	25	morg.	♋
	23.	6	13	abends	☾
Dez.	1.	9	11	abends	●
	9.	7	5	abends	☽
	16.	11	5	vorm.	♌
	23.	10	36	vorm.	☾
	31.	4	21	nachm.	●
1911					
Jan.	8.	6	20	vorm.	☽
	14.	10	26	abends	♍
	22.	6	21	vorm.	☾
	30.	9	45	vorm.	●
Febr.	6.	3	28	nachm.	☽
	13.	10	37	vorm.	♎
	21.	3	44	morg.	☾
März	1.	12	31	morg.	●
	7.	11	1	abends	☽
	14.	11	58	abends	♏
	23.	12	26	morg.	☾
	30.	12	38	nachm.	●

Höhenparallaxe der Sonne

Monat	0°	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°	Monat
					Höhe						
Januar	9″	9″	8″	8″	7″	6″	4″	3″	2″	0″	Dezember
Februar	9	9	8	8	7	6	4	3	2	0	November
März	9	8	8	7	7	6	4	3	1	0	Oktober
April	9	8	8	7	7	5	4	3	1	0	September
Mai	8	8	8	7	6	5	4	3	1	0	August
Juni	8	8	8	7	6	5	4	3	1	0	Juli

Halbmesser u. Horizontalparallaxe des Mondes

Mittlerer Mittag	Mond- Halbmesser	Horiz.-parall.
1910		
April 1	15′ 1″	55′ 2″
2	15 12	55 40
3	15 24	56 25
4	15 38	57 18
5	15 54	58 15
6	16 9	59 12
7	16 24	60 4
8	16 35	60 46
9	16 42	61 13
10	16 44	61 20
11	16 41	61 7
12	16 33	60 37
13	16 21	59 54
14	16 7	59 2
15	15 52	58 8
16	15 38	57 16
17	15 25	56 28
18	15 13	55 46
19	15 4	55 12
20	14 56	54 44
21	14 51	54 24
22	14 47	54 9
23	14 45	54 1
24	14 44	53 58
25	14 44	54 0
26	14 46	54 7
27	14 50	54 21
28	14 55	54 40
29	15 2	55 6
30	15 12	55 40
Mai 1	15 23	56 20
2	15 35	57 7
3	15 50	57 59
4	16 4	58 53
5	16 19	59 45
6	16 31	60 30
7	16 40	61 3
8	16 44	61 19
9	16 43	61 15
10	16 37	60 52
11	16 26	60 12
12	16 12	59 22
13	15 57	58 25
14	15 41	57 28
15	15 27	56 35

Mittlerer Mittag	Mond- Halbmesser	Horiz.-parall.
1910		
Mai 16	15′ 14″	55′ 48″
17	15 3	55 9
18	14 55	54 39
19	14 49	54 18
20	14 46	54 5
21	14 44	54 0
22	14 45	54 2
23	14 47	54 9
24	14 50	54 21
25	14 55	54 38
26	15 1	54 59
27	15 8	55 25
28	15 16	55 55
29	15 25	56 30
30	15 36	57 9
31	15 48	57 51
Juni 1	16 0	58 36
2	16 12	59 19
3	16 22	59 59
4	16 31	60 30
5	16 36	60 48
6	16 36	60 50
7	16 32	60 35
8	16 24	60 5
9	16 12	59 21
10	15 58	58 29
11	15 43	57 35
12	15 28	56 42
13	15 15	55 54
14	15 4	55 14
15	14 56	54 42
16	14 50	54 21
17	14 47	54 9
18	14 46	54 7
19	14 48	54 12
20	14 51	54 25
21	14 56	54 43
22	15 2	55 5
23	15 9	55 31
24	15 17	55 59
25	15 25	56 28
26	15 33	56 59
27	15 42	57 30
28	15 50	58 2
29	15 59	58 33

Mittlerer Mittag	Mond- Halbmesser	Horiz.-parall.
1910		
Juni 30	16′ 7″	59′ 3″
Juli 1	16 14	59 30
2	16 20	59 51
3	16 23	60 3
4	16 24	60 4
5	16 21	59 53
6	16 14	59 30
7	16 5	58 55
8	15 53	58 12
9	15 40	57 25
10	15 27	56 38
11	15 15	55 53
12	15 5	55 15
13	14 57	54 45
14	14 51	54 25
15	14 48	54 15
16	14 48	54 15
17	14 51	54 24
18	14 56	54 42
19	15 3	55 7
20	15 11	55 36
21	15 19	56 9
22	15 29	56 42
23	15 37	57 14
24	15 46	57 44
25	15 53	58 11
26	15 59	58 34
27	16 4	58 52
28	16 8	59 7
29	16 11	59 17
30	16 12	59 22
31	16 12	59 21
Aug. 1	16 10	59 14
2	16 6	59 0
3	16 0	58 39
4	15 52	58 10
5	15 43	57 35
6	15 33	56 57
7	15 22	56 18
8	15 12	55 40
9	15 3	55 8
10	14 56	54 42
11	14 51	54 24
12	14 49	54 16
13	14 49	54 18

Mittlerer Mittag	Mond- Halbmesser	Mond- Horiz.-parall.
1910		
Aug. 14	14′ 53″	54′ 31″
15	14 59	54 53
16	15 7	55 23
17	15 17	56 0
18	15 28	56 41
19	15 40	57 23
20	15 51	58 3
21	16 0	58 37
22	16 7	59 5
23	16 12	59 23
24	16 15	59 32
25	16 15	59 32
26	16 13	59 25
27	16 10	59 13
28	16 5	58 56
29	16 0	58 36
30	15 53	58 13
31	15 46	57 47
Sept. 1	15 38	57 18
2	15 30	56 48
3	15 22	56 17
4	15 13	55 46
5	15 5	55 16
6	14 58	54 50
7	14 52	54 30
8	14 49	54 16
9	14 47	54 11
10	14 48	54 15
11	14 52	54 29
12	14 59	54 54
13	15 8	55 28
14	15 20	56 10
15	15 33	56 58
16	15 47	57 49
17	16 0	58 39
18	16 12	59 22
19	16 21	59 56
20	16 27	60 16
21	16 29	60 23
22	16 27	60 15
23	16 21	59 56
24	16 14	59 28
25	16 5	58 54
26	15 55	58 19
27	15 45	57 43

Mittlerer Mittag	Mond- Halbmesser	Mond- Horiz.-parall.
1910		
Sept. 28	15′ 36″	57′ 8″
29	15 27	56 35
30	15 18	56 5
Okt. 1	15 11	55 36
2	15 4	55 10
3	14 57	54 48
4	14 52	54 28
5	14 48	54 14
6	14 46	54 5
7	14 45	54 2
8	14 47	54 8
9	14 51	54 23
10	14 57	54 47
11	15 7	55 21
12	15 18	56 5
13	15 32	56 56
14	15 48	57 52
15	16 3	58 49
16	16 18	59 42
17	16 30	60 26
18	16 38	60 56
19	16 41	61 8
20	16 39	61 1
21	16 33	60 37
22	16 23	60 0
23	16 10	59 15
24	15 57	58 26
25	15 44	57 37
26	15 31	56 52
27	15 20	56 11
28	15 10	55 36
29	15 2	55 7
30	14 56	54 43
31	14 51	54 24
Nov. 1	14 47	54 10
2	14 45	54 1
3	14 43	53 57
4	14 44	53 58
5	14 46	54 6
6	14 50	54 21
7	14 56	54 43
8	15 5	55 14
9	15 16	55 54
10	15 29	56 42
11	15 43	57 36

Mittlerer Mittag	Mond- Halbmesser	Mond- Horiz.-parall.
1910		
Nov. 12	15′ 59″	58′ 34′
13	16 15	59 31
14	16 29	60 22
15	16 40	61
16	16 46	61 24
17	16 46	61 27
18	16 41	61 9
19	16 32	60 33
20	16 18	59 44
21	16 3	58 48
22	15 47	57 51
23	15 33	56 57
24	15 19	56 8
25	15 8	55 27
26	14 59	54 54
27	14 52	54 29
28	14 47	54 11
29	14 45	54 1
30	14 43	53 57
Dez. 1	14 44	53 58
2	14 45	54 4
3	14 48	54 15
4	14 53	54 31
5	14 59	54 53
6	15 6	55 20
7	15 15	55 54
8	15 26	56 34
9	15 39	57 20
10	15 53	58 11
11	16 7	59 2
12	16 20	59 52
13	16 32	60 34
14	16 40	61 3
15	16 43	61 16
16	16 41	61 9
17	16 34	60 43
18	16 23	60 1
19	16 8	59 8
20	15 53	58 10
21	15 37	57 12
22	15 22	56 19
23	15 10	55 33
24	15 0	54 56
25	14 52	54 29
26	14 47	54 11

Mittlerer Mittag	Mond- Halbmesser	Mond- Horiz.-parall.
1910		
Dez. 27	14′ 45″	54′ 2″
28	14 45	54 1
29	14 46	54 7
30	14 50	54 19
31	14 54	54 36
1911		
Jan. 1	15 0	54 56
2	15 6	55 19
3	15 13	55 46
4	15 21	56 15
5	15 30	56 48
6	15 40	57 23
7	15 50	58 1
8	16 1	58 40
9	16 11	59 17
10	16 20	59 51
11	16 27	60 17
12	16 31	60 31
13	16 31	60 31
14	16 27	60 15
15	16 19	59 45
16	16 7	59 3
17	15 53	58 13
18	15 39	57 20
19	15 25	56 29
20	15 12	55 42
21	15 2	55 4
22	14 54	54 35
23	14 49	54 17
24	14 47	54 9
25	14 47	54 11
26	14 50	54 21

Mittlerer Mittag	Mond- Halbmesser	Mond- Horiz.-parall.
1911		
Jan. 27	14′ 55″	54′ 39″
28	15 1	55 2
29	15 9	55 29
30	15 17	55 59
31	15 25	56 29
Febr. 1	15 33	56 58
2	15 41	57 27
3	15 48	57 54
4	15 55	58 19
5	16 1	58 42
6	16 7	59 2
7	16 11	59 19
8	16 15	59 31
9	16 16	59 37
10	16 16	59 34
11	16 12	59 21
12	16 6	58 59
13	15 57	58 27
14	15 47	57 48
15	15 35	57 5
16	15 23	56 22
17	15 12	55 41
18	15 2	55 6
19	14 55	54 39
20	14 50	54 21
21	14 48	54 14
22	14 49	54 17
23	14 53	54 31
24	14 59	54 53
25	15 7	55 23
26	15 17	55 59
27	15 27	56 37

Mittlerer Mittag	Mond- Halbmesser	Mond- Horiz.-parall.
1911		
Febr. 28	15′ 38″	57′ 15″
März 1	15 47	57 50
2	15 56	58 21
3	16 2	58 45
4	15 7	59 2
5	16 10	59 12
6	16 11	59 16
7	16 10	59 15
8	16 9	59 9
9	16 6	58 58
10	16 2	58 44
11	15 57	58 25
12	15 50	58 2
13	15 43	57 34
14	15 34	57 3
15	15 25	56 30
16	15 16	55 56
17	15 7	55 24
18	14 59	54 55
19	14 53	54 33
20	14 49	54 19
21	14 48	54 13
22	14 49	54 18
23	14 53	54 33
24	15 0	54 58
25	15 10	55 33
26	15 21	56 14
27	15 34	57 1
28	15 47	57 48
29	15 59	58 34
30	16 10	59 12
31	16 17	59 41

Mond in Erdferne

1910	h
April 24	2 nachm.
Mai 21	7 abends
Juni 18	7 vorm.
Juli 15	12 abends
Aug. 12	7 ,,
Sept. 9	2 nachm.
Okt. 7	7 vorm.
Nov. 3	6 abends
1910	h
Nov. 30	7 abends
Dez. 28	2 morg.
1911	h
Jan. 24	8 abends
Febr. 21	5 nachm.
März 21	1 ,,

Mond in Erdnähe

1910	h
April 10	9 vorm.
Mai 8	7 abends
Juni 6	4 morg.
Juli 4	3 ,,
,, 30	10 abends
Aug. 25	1 morg.
Sept. 21	10 vorm.
Okt. 19	3 nachm.
1910	h
Nov. 17	3 morg.
Dez. 15	4 nachm.
1911	h
Jan. 12	12 abends
Febr. 9	5 nachm.
März 6	5 ,,

Vergrößerung des Mondhalbmessers,

welche abhängt von der Höhe, in welcher der Mond beobachtet ist

Höhe des Mondes	Mondhalbmesser 14′40″	15′0″	15′20″	15′40″	16′0″	16′20″	16′40″	Höhe des Mondes
0°	0″	0″	0″	0″	0″	0″	0″	0°
5	1	1	1	1	1	1	2	5
10	2	3	3	3	3	3	3	10
15	4	4	4	4	4	4	5	15
20	5	5	5	5	6	6	6	20
25	6	6	6	7	7	7	8	25
30	7	7	8	8	8	8	9	30
35	8	8	9	9	9	10	10	35
40	9	9	10	10	11	11	11	40
45	10	10	11	11	12	12	13	45
50	11	11	12	12	13	13	14	50
55	11	12	12	13	13	14	15	55
60	12	12	13	14	14	15	16	60
70	13	14	14	15	15	16	17	70
80	14	14	15	15	16	17	18	80
90	14	14	15	16	16	17	18	90

Korrektion der Horizontalparallaxe des Mondes,

welche abhängt von der Polhöhe des Beobachtungsortes

Polhöhe	Horizontalparallaxe 53′	54′	55′	56′	57′	58′	59′	60′	61′	Polhöhe
0°	0″	0″	0″	0″	0″	0″	0″	0″	0″	0°
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
15	−1	−1	−1	−1	−1	−1	−1	−1	−1	15
20	−1	−1	−1	−1	−1	−1	−1	−1	−1	20
25	−2	−2	−2	−2	−2	−2	−2	−2	−2	25
30	−3	−3	−3	−3	−3	−3	−3	−3	−3	30
35	−3	−3	−4	−4	−4	−4	−4	−4	−4	35
40	−4	−4	−5	−5	−5	−5	−5	−5	−5	40
45	−5	−5	−5	−6	−6	−6	−6	−6	−6	45
50	−6	−6	−6	−7	−7	−7	−7	−7	−7	50
55	−7	−7	−7	−8	−8	−8	−8	−8	−8	55
60	−8	−8	−8	−8	−9	−9	−9	−9	−9	60
65	−9	−9	−9	−9	−9	−9	−10	−10	−10	65
70	−9	10	−10	−10	−10	−10	−10	11	−11	70

Scheinbare Örter des nördlichen und südlichen Polarsterns

Datum — Obere Kulmination			α Ursae minoris						σ Octantis					
			Gerade Aufsteigung			Abweichung			Gerade Aufsteigung			Abweichung		
			h	m	s	°	′	″	h	m	s	°	′	″
1910	April	1	1	25	39	+ 88	49	37	19	16	20	— 89	14	4
		11		25	38			34		16	39			4
		21	*)	25	39			31		16	58			4
	Mai	1		25	43			28		17	17			4
		11		25	48			26		17	35			5
		21	1	25	55	+ 88	49	23	19	17	51	— 89	14	7
		31		26	3			22		18	6			9
	Juni	10		26	12			21		18	19			11
		20		26	22			20		18	29			14
		30		26	32			19		18	37			17
	Juli	10	1	26	43	+ 88	49	20	19	18	43	— 89	14	20
		20		26	54			21		18	45			23
		30		27	4			22		18	44			26
	Aug.	9		27	13			24		18	41			29
		19		27	23			27		18	35			31
		29	1	27	31	+ 88	49	29	19	18	26	— 89	14	34
	Sept.	8		27	38			32		18	14			36
		18		27	44			36		18	2			38
		28		27	49			40		17	48			39
	Okt	8		27	52			43		17	32			39
		18	1	27	53	+ 88	49	47	19	17	16	— 89	14	39
		28		27	53			51		17	2			38
	Nov.	7		27	52			55		16	47			37
		17		27	48		49	58		16	34			35
		27		27	42		50	2		16	25			33
	Dez.	7	1	27	36	+ 88	50	5	19	16	17	— 89	14	30
		17		27	28			7		16	12			27
		27		27	19			9		16	10			24
1911	Jan.	6		27	8			10		16	12			20
		16		26	58			11	*)	16	18			16
		26	1	26	47	+ 88	50	11	19	16	25	— 89	14	13
	Febr.	5		26	37			10		16	36			10
		15		26	27			9		16	50			7
		25		26	19			8		17	5			5
	März	7		26	11			5		17	21			3
		17	1	26	5	+ 88	50	3	19	17	39	— 89	14	1
		27		26	2		50	0		17	58		14	0
	April	6		26	0		49	57		18	18		13	59

*) Von α Ursae minoris finden am 13. April, von σ Octantis am 8. Januar zwei obere Kulminationen statt.

Mittlere Sternörter für 1910,0

Name	Größe	Gerade Aufsteigung	Jährliche Änderung	Abweichung	Jährliche Änderung
		h m s	s	° ′	′
α Andromedae (Sirrah)	2,1	0 3 44	+ 3,1	+ 28 35,6	+ 0,33
γ Pegasi (Algenib)	2,7	0 8 36	+ 3,1	+ 14 41,0	+ 0,33
β Hydri	2,8	0 21 2	+ 3,2	− 77 45,7	+ 0,34
α Phoenicis	2,3	0 21 50	+ 3,0	− 42 47,7	+ 0,33
α Cassiopejae (Schedir)	2,2	0 35 24	+ 3,4	+ 56 2,6	+ 0,33
β Ceti (Deneb Kaitos)	2,2	0 39 4	+ 3,0	− 18 28,8	+ 0,33
β Andromedae (Mirach)	2,1	1 4 41	+ 3,3	+ 35 8,6	+ 0,32
ϑ Ceti	3,4	1 19 31	+ 3,0	− 8 38,9	+ 0,31
α Ursae minoris (Polaris)	2,0	1 26 56	+27,4	+ 88 49,6	+ 0,31
α Eridani (Achernar)	1	1 34 22	+ 2,2	− 57 41,6	+ 0,31
γ Andromedae (Alamak)	2,1	1 58 22	+ 3,7	+ 41 53,9	+ 0,29
α Arietis	2,0	2 2 6	+ 3,4	+ 23 2,2	+ 0,29
α Ceti (Menkar)	2,5	2 57 34	+ 3,1	+ 3 44,2	+ 0,24
α Persei (Algenib)	1,9	3 17 53	+ 4,3	+ 49 32,5	+ 0,22
η Tauri (Alkyone)	3,0	3 42 8	+ 3,6	+ 23 49,6	+ 0,19
γ Eridani	3,0	3 53 50	+ 2,8	− 13 45,8	+ 0,17
α Tauri (Aldebaran)	1	4 30 45	+ 3,4	+ 16 19,7	+ 0,12
α Aurigae (Capella)	1	5 10 2	+ 4,4	+ 45 54,4	+ 0,07
β Orionis (Rigel)	1	5 10 13	+ 2,9	− 8 18,3	+ 0,07
γ Orionis (Bellatrix)	1,7	5 20 18	+ 3,2	+ 6 16,1	+ 0,06
β Tauri	1,8	5 20 36	+ 3,8	+ 28 31,9	+ 0,05
δ Orionis	2,2	5 27 24	+ 3,1	− 0 21,9	+ 0,05
α Leporis	2,6	5 28 46	+ 2,6	− 17 53,2	+ 0,05
α Columbae	2,4	5 36 23	+ 2,2	− 34 7,3	+ 0,03
α Orionis (Beteigeuze)	1	5 50 18	+ 3,2	+ 7 23,5	+ 0,01
β Aurigae	1,9	5 52 56	+ 4,4	+ 44 56,3	+ 0,01
μ Geminorum	2,9	6 17 31	+ 3,6	+ 22 33,6	− 0,03
α Argus (Canopus)	1	6 21 57	+ 1,3	− 52 38,8	− 0,03
γ Geminorum	2,0	6 32 31	+ 3,5	+ 16 28,6	− 0,05
α Canis majoris (Sirius)	1	6 41 11	+ 2,6	− 16 35,5	− 0,08
ε Canis majoris	1,5	6 55 5	+ 2,4	− 28 50,9	− 0,08
α Geminorum (Castor)	1,8	7 28 51	+ 3,8	+ 32 5,2	− 0,13
α Canis minoris (Prokyon)	0,5	7 34 35	+ 3,1	+ 5 27,4	− 0,15
β Geminorum (Pollux)	1,1	7 39 49	+ 3,7	+ 28 14,7	− 0,14
ζ Argus	2,2	8 0 25	+ 2,1	− 39 45,0	− 0,17
δ Argus	2,0	8 42 13	+ 1,7	− 54 22,7	− 0,22
ι Ursae majoris	2,9	8 53 3	+ 4,1	+ 48 23,7	− 0,23
ϰ Argus	2,5	9 19 20	+ 1,9	− 54 37,6	− 0,26
α Hydrae (Alphard)	2,0	9 23 10	+ 2,9	− 8 16,1	− 0,26
ϑ Ursae majoris	3,1	9 26 51	+ 4,0	+ 52 5,3	− 0,27
ε Leonis	3,0	9 40 45	+ 3,4	+ 24 11,3	− 0,27
α Leonis (Regulus)	1,3	10 3 35	+ 3,2	+ 12 24,4	− 0,29
ϑ Argus	2,8	10 39 45	+ 2,1	− 63 55,4	− 0,31
α Ursae majoris (Dubhe)	1,8	10 58 11	+ 3,7	+ 62 14,2	− 0,32
δ Leonis	2,4	11 9 19	+ 3,2	+ 21 1,0	− 0,33

Name	Größe	Gerade Aufsteigung	Jährliche Änderung	Abweichung	Jährliche Änderung
		h m s	s	° ′	′
β Leonis (Denebola)	2,1	11 44 28	+ 3,1	+ 15 4,5	— 0,34
γ Ursae majoris	2,3	11 49 6	+ 3,2	+ 54 11,7	— 0,33
α Crucis	1,0	12 21 35	+ 3,3	— 62 36,0	— 0,33
β Corvi	2,6	12 29 39	+ 3,1	— 22 53,9	— 0,33
β Crucis	1,4	12 42 27	+ 3,5	— 59 11,8	— 0,33
ε Ursae majoris (Alioth)	1,7	12 50 4	+ 2,6	+ 56 26,9	— 0,33
α Canum venaticorum	2,8	12 51 49	+ 2,8	+ 38 48,3	— 0,32
α Virginis (Spica)	1,1	13 20 27	+ 3,2	— 10 41,5	— 0,31
η Ursae majoris (Benetnasch)	1,8	13 44 0	+ 2,4	+ 49 45,7	— 0,30
β Centauri	1	13 57 28	+ 4,2	— 59 56,4	— 0,29
ϑ Centauri	2,1	14 1 23	+ 3,5	— 35 55,7	— 0,30
α Boötis (Arcturus)	1	14 11 33	+ 2,7	+ 19 39,0	— 0,31
α Centauri (Der helle Stern)	1	14 33 29	+ 4,0	— 60 27,9	— 0,25
α Librae (Zubenelgenubi)	2,7	14 45 54	+ 3,3	— 15 40,1	— 0,25
β Ursae minoris (Kochab)	2,0	14 50 57	— 0,2	+ 74 31,4	— 0,25
β Librae (Zubeneschemali)	2,5	15 12 10	+ 3,2	— 9 3,1	— 0,22
α Coronae borealis (Gemma)	2,2	15 30 53	+ 2,5	+ 27 1,0	— 0,20
α Serpentis (Unuk)	2,5	15 39 50	+ 3,0	+ 6 42,5	— 0,19
δ Scorpii	2,3	15 55 1	+ 3,5	— 22 22,0	— 0,17
δ Ophiuchi	2,8	16 9 38	+ 3,1	— 3 27,8	— 0,16
α Scorpii (Antares)	1,2	16 23 53	+ 3,7	— 26 14,0	— 0,14
β Herculis	2,6	16 26 21	+ 2,6	+ 21 41,1	— 0,13
α Trianguli australis	1,9	16 39 7	+ 6,3	— 68 51,8	— 0,12
η Ophiuchi	2,4	17 5 13	+ 3,4	— 15 36,9	— 0,08
α Herculis (Ras Algethi)	3,0	17 10 33	+ 2,7	+ 14 29,5	— 0,07
λ Scorpii	1,7	17 27 30	+ 4,1	— 37 2,3	— 0,05
β Draconis	2,7	17 28 24	+ 1,4	+ 52 22,1	— 0,05
α Ophiuchi (Ras Alhague)	2,1	17 30 45	+ 2,8	+ 12 37,5	— 0,05
ϑ Scorpii	1,9	17 30 51	+ 4,3	— 42 56,5	— 0,04
γ Draconis	2,3	17 54 31	+ 1,4	+ 51 29,9	— 0,01
α Lyrae (Wega)	1	18 33 53	+ 2,0	+ 38 42,0	+ 0,05
σ Sagittarii	2,1	18 49 41	+ 3,7	— 26 24,6	+ 0,07
σ Octantis	6	19 16 27	+98,2	— 89 14,3	+ 0,11
α Aquilae (Atair)	1	19 46 24	+ 2,9	+ 8 37,8	+ 0,16
α Pavonis	1,9	20 18 32	+ 4,8	— 57 1,4	+ 0,19
α Cygni (Deneb)	1,3	20 38 22	+ 2,0	+ 44 57,5	+ 0,21
ε Cygni	2,4	20 42 34	+ 2,4	+ 33 38,0	+ 0,22
α Cephei	2,5	21 16 26	+ 1,4	+ 62 12,2	+ 0,25
β Aquarii	2,9	21 26 49	+ 3,2	— 5 58,1	+ 0,26
β Cephei	3,1	21 27 30	+ 0,8	+ 70 9,9	+ 0,26
ε Pegasi (Enif)	2,3	21 39 46	+ 2,9	+ 9 27,7	+ 0,27
α Aquarii	2,9	22 1 10	+ 3,1	— 0 45,4	+ 0,29
α Gruis	1,8	22 2 34	+ 3,8	— 47 23,8	+ 0,29
α Piscis australis (Fomalhaut)	1,2	22 52 41	+ 3,3	— 30 6,0	+ 0,32
α Pegasi (Markab)	2,4	23 0 17	+ 3,0	+ 14 43,2	+ 0,32

Astronomisches Ortsverzeichnis

Ort	Zeitunterschied mit Greenwich	Länge von Greenwich	Geogr. Breite
	h m s	° ′ ″	° ′ ″
Adelaide, Sternwarte	+ 9 14 20	138 35 6 0	— 34 55 34
Aden, Telegraphenstation	+ 2 59 56	44 59 7 0	+ 12 46 40
Alexandria, Fort Cafarelli	+ 1 59 34	29 53 30 0	+ 31 11 39
Algier, Sternwarte	+ 0 12 8	3 2 6 0	+ 36 47 50
Amsterdam, Zeitsignal	+ 0 19 39	4 54 45 0	+ 52 22 16
Apia	−11 26 56	171 44 0W	— 13 49 44
Archangelsk, Dreifaltigkeitskirche	+ 2 42 4	40 31 7 0	+ 64 32 8
Astrachan, Kathedrale	+ 3 12 9	48 2 13 0	+ 46 21 3
Athen, Sternwarte	+ 1 34 53	23 43 14 0	+ 37 58 21
Auckland (Neu-Seeland), Zeitsignal	+11 39 30	174 52 30 0	— 36 50 44
Bagdad	+ 2 57 30	44 22 30 0	+ 33 19 50
Bamberg, Sternwarte	+ 0 43 34	10 53 23 0	+ 49 53 6
Barcelona, Observatorium	+ 0 8 35	2 8 48 0	+ 41 24 2
Batavia, Zeitsignal	+ 7 7 33	106 53 9 0	— 6 5 51
Bergen (Norw.), Sternwarte	+ 0 21 13	5 18 11 0	+ 60 23 54
Berlin, Universitäts-Sternwarte	+ 0 53 35	13 23 42 0	+ 52 30 17
Bern, Sternwarte	+ 0 29 46	7 26 26 0	+ 46 57 9
Bologna, Sternwarte	+ 0 45 24	11 21 7 0	+ 44 29 53
Bombay, Sternwarte	+ 4 51 16	72 48 56 0	+ 18 54 0
Bonn, Sternwarte	+ 0 28 23	7 5 48 0	+ 50 43 45
Bordeaux, Sternwarte	— 0 2 5	0 31 22W	+ 44 50 7
Boston, Universitäts-Sternwarte	— 4 44 15	71 3 45W	+ 42 21 32
Bremen, Olbers' Sternwarte	+ 0 35 15	8 48 44 0	+ 53 4 36
Breslau, Sternwarte	+ 1 8 9	17 2 11 0	+ 51 6 56
Brüssel, Alte Sternwarte	+ 0 17 29	4 22 10 0	+ 50 51 11
Budapest, Geodätisches Observatorium	+ 1 16 15	19 3 51 0	+ 47 29 35
Buenos Aires, Zollamt	— 3 53 29	58 22 15W	— 34 36 30
Bukarest, Militärgeographisches Institut	+ 1 44 27	26 6 45 0	+ 44 24 34
Calais	+ 0 7 25	1 51 15 0	+ 50 57 33
Calcutta, Fort William	+ 5 53 19	88 19 45 0	+ 22 33 23
Cassel, Wilhelmshöhe	+ 0 37 36	9 23 54 0	+ 51 18 58
Chicago, Alte Sternwarte	— 5 50 27	87 36 42W	+ 41 50 1
Christiania, Sternwarte	+ 0 42 54	10 43 22 0	+ 59 54 44
Cincinnati, Mount Lookout	— 5 37 41	84 25 20W	+ 39 8 20
Cöln, Dom	+ 0 27 51	6 57 46 0	+ 50 56 33
Cordoba, Sternwarte	— 4 16 48	64 12 3W	— 31 25 15
Damaskus, Große Moschee	+ 2 25 13	36 18 13 0	+ 33 30 31
Danzig, Sternwarte	+ 1 14 40	18 39 54 0	+ 54 21 18
Daressalaam	+ 2 37 8	39 17 7 0	— 6 49 41
Delhi, Station Pirghib	+ 5 8 49	77 12 22 0	+ 28 40 30
Dresden, Mathemat. Salon	+ 0 54 56	13 43 57 0	+ 51 3 15
Dublin, Sternwarte	— 0 25 21	6 20 17W	+ 53 23 13
Edinburgh, Sternwarte	— 0 12 43	3 10 47W	+ 55 57 23
Emden, Rathaus	+ 0 28 50	7 12 26 0	+ 53 22 6
Fes	— 0 20 5	5 1 20W	+ 34 6 3
Florenz, Alte Sternwarte	+ 0 45 0	11 15 1 0	+ 43 46 4
Frankfurt a. M., Dom	+ 0 34 45	8 41 15 0	+ 50 6 43
Funchal, Fort San Jago	— 1 7 36	16 53 53W	+ 32 38 4

Ort	Zeitunterschied mit Greenwich	Länge von Greenwich	Geogr. Breite
	h m s	° ′ ″	° ′ ″
Friedrich-Wilhelms-Hafen*)	+ 9 43 16	145 48 55 O	— 5 12 31
Genf, Sternwarte	+ 0 24 37	6 9 9 O	+ 46 11 59
Genua, Marine-Sternwarte	+ 0 35 41	8 55 19 O	+ 44 25 9
Gibraltar	— 0 21 23	5 20 52 W	+ 36 6 45
Gotha, Sternwarte	+ 0 42 50	10 42 37 O	+ 50 56 37
Greenwich, Sternwarte	0 0 0	0 0 0	+ 51 28 38
Habana, Meteorologische Zentralstation	— 5 29 25	82 21 12 W	+ 23 8 47
Hamburg, Alte Sternwarte	+ 0 39 54	9 58 24 O	+ 53 33 5
Hannover, Marktturm	+ 0 38 58	9 44 24 O	+ 52 22 20
Havre, Kirchturm	+ 0 0 26	0 6 30 O	+ 49 29 16
Heidelberg, Königstuhl	+ 0 34 53	8 43 17 O	+ 49 23 55
Helsingfors, Sternwarte	+ 1 39 49	24 57 17 O	+ 60 9 43
Heluan	+ 2 5 22	31 20 30 O	+ 29 51 34
Hongkong, Observatorium	+ 7 36 42	114 10 28 O	+ 22 18 12
Honolulu (Sandwich-Inseln)	—10 31 27	157 51 52 W	+ 21 18 21
Innsbruck, Jesuitenkirche	+ 0 45 36	11 23 56 O	+ 47 16 16
Jaluit (Marshallinseln)	+11 18 35	169 38 40 O	+ 5 55 8
Jamestown (St. Helena)	— 0 22 50	5 42 30 W	— 15 55 26
Jena, Universitäts-Sternwarte	+ 0 46 21	11 35 12 O	+ 50 55 36
Jerusalem, Heiliges Grab	+ 2 20 52	35 13 7 O	+ 31 46 30
Jurjev [Dorpat], Sternwarte	+ 1 46 53	26 43 18 O	+ 58 22 47
Kairo, Sternwarte	+ 2 5 9	31 17 13 O	+ 30 4 38
Kapstadt, Sternwarte	+ 1 13 55	18 28 40 O	— 33 56 3
Karlsruhe, Alte Sternwarte	+ 0 33 35	8 23 51 O	+ 49 0 30
Kasan, Sternwarte	+ 3 16 29	49 7 16 O	+ 55 47 24
Kiel, Sternwarte	+ 0 40 35	10 8 52 O	+ 54 20 28
Kiew, Sternwarte	+ 2 2 1	30 30 8 O	+ 50 27 12
Königsberg, Sternwarte	+ 1 21 59	20 29 45 O	+ 54 42 51
Konstantinopel, Hagia Sophia	+ 1 55 56	28 58 58 O	+ 41 0 30
Kopenhagen, Sternwarte	+ 0 50 19	12 34 40 O	+ 55 41 13
Krakau, Observatorium	+ 1 19 50	19 57 36 O	+ 50 3 52
Leipzig, Neue Sternwarte	+ 0 49 34	12 23 29 O	+ 51 20 6
Lissabon, Neue Sternwarte	— 0 36 45	9 11 11 W	+ 38 42 31
Liverpool, Sternwarte	— 0 12 17	3 4 18 W	+ 53 24 4
Loanda, São Paola de, Meteorolog. Obs.	+ 0 52 53	13 13 15 O	— 8 48 45
London, Regents Park	— 0 0 37	0 9 16 W	+ 51 31 30
Lübeck, Navigationsschule	+ 0 42 46	10 41 25 O	+ 53 51 31
Lund, Sternwarte	+ 0 52 45	13 11 15 O	+ 55 41 52
Lyon, Sternwarte	+ 0 19 8	4 47 1 O	+ 45 41 41
Madras, Sternwarte	+ 5 20 59	80 14 50 O	+ 13 4 8
Madrid, Sternwarte	— 0 14 45	3 41 16 W	+ 40 24 30
Magdeburg, Dom	+ 0 46 35	11 38 45 O	+ 52 8 4
Mailand, Sternwarte	+ 0 36 46	9 11 28 O	+ 45 27 59
Manchester, Marienkirche	— 0 8 59	2 14 43 W	+ 53 29 0
Manila, Sternwarte	+ 8 3 50	120 57 29 O	+ 14 35 25
Marokko	— 0 30 25	7 36 9 W	+ 31 37 20

*) Kaiser-Wilhelms-Land.

Ort	Zeitunterschied mit Greenwich	Länge von Greenwich	Geogr. Breite
	h m s	° ′ ″	° ′ ″
Marseille, Neue Sternwarte	+ 0 21 35	5 23 39 O	+ 43 18 19
Matupi, Nordpf. (Bismarck-Arch.)	+10 8 46	152 11 35 O	— 4 14 12
Melbourne, Sternwarte	+ 9 39 54	144 58 33 O	— 37 49 53
Metz, Kathedrale	+ 0 24 42	6 10 37 O	+ 49 7 14
Mexiko, Sternwarte	— 6 36 27	99 6 40 W	+ 19 26 1
Montevideo, Kathedrale	— 3 44 49	56 12 14 W	— 34 54 31
Montreal, Sternwarte	— 4 54 19	73 34 38 W	+ 45 30 17
Mosambik, Fort Sebastian	+ 2 43 0	40 45 7 O	— 15 0 45
Moskau, Sternwarte	+ 2 30 17	37 34 15 O	+ 55 45 20
Mount Hamilton, Lick Sternwarte	— 8 6 35	121 38 43 W	+ 37 20 26
München, Sternwarte	+ 0 46 26	11 36 30 O	+ 48 8 45
Münster	+ 0 30 31	7 37 46 O	+ 51 58 10
Nagasaki, Meteorolog. Observatorium	+ 8 39 30	129 52 29 O	+ 32 44 17
Nantes, Kathedrale	— 0 6 12	1 33 3 W	+ 47 13 8
Neapel, Capo di Monte	+ 0 57 2	14 15 25 O	+ 40 51 45
New Orleans, Zeitsignal	— 6 0 15	90 3 46 W	+ 29 56 59
New York, Columbia College	— 4 55 54	73 58 26 W	+ 40 45 23
Nikolajew, Sternwarte	+ 2 7 54	31 58 28 O	+ 46 58 22
Nizza, Mont gros	+ 0 29 12	7 18 3 O	+ 43 43 17
Nürnberg, Rundor Turm	+ 0 44 19	11 4 41 O	+ 49 27 26
Nusa (Bismarck-Archipel)	+10 3 9	150 47 10 O	— 2 34 14
Odessa, Sternwarte	+ 2 3 2	30 45 31 O	+ 46 28 36
Oporto, Leuchtturm	— 0 34 33	8 38 14 W	+ 41 9 9
Oxford, Universitäts-Sternwarte	— 0 5 0	1 15 6 W	+ 51 45 34
Padua, Sternwarte	+ 0 47 29	11 52 17 O	+ 45 24 1
Palermo, Sternwarte	+ 0 53 26	13 21 28 O	+ 38 6 44
Panama, Kathedrale	— 5 18 9	79 32 11 W	+ 8 57 6
Paramatta	+10 4 0	151 0 30 O	— 33 48 50
Paris, Observatoire national	+ 0 9 21	2 20 14 O	+ 48 50 11
Peking, Kaiserliches Observatorium	+ 7 45 53	116 28 13 O	+ 39 54 23
Perth, Sternwarte	+ 7 43 22	115 50 25 O	— 31 57 10
Petersburg, Universitäts-Sternwarte	+ 2 1 11	30 17 51 O	+ 59 56 32
Philadelphia, Sternwarte	— 5 0 38	75 9 37 W	+ 39 57 7
Pola, Marine-Sternwarte	+ 0 55 23	13 50 46 O	+ 44 51 49
Port Natal, Sternwarte	+ 2 4 1	31 0 18 O	— 29 50 47
Portsmouth, Sternwarte	— 0 4 25	1 6 12 W	+ 50 48 3
Potsdam, Astrophysikal. Observatorium	+ 0 52 16	13 3 58 O	+ 52 22 56
Prag, Universitäts-Sternwarte	+ 0 57 40	14 25 4 O	+ 50 5 16
Pulkowa, Sternwarte	+ 2 1 19	30 19 39 O	+ 59 46 19
Quebec, Sternwarte	— 4 44 49	71 12 20 W	+ 46 48 17
Quito, Observatorium	— 5 15 20	78 50 1 W	— 0 14 0
Rangun, Mayo Sailors' Home	+ 6 24 40	96 10 0 O	+ 16 46 0
Reikjawik, Observatorium	— 1 27 40	21 54 59 W	+ 64 8 40
Reims, Kathedrale	+ 0 16 8	4 2 4 O	+ 49 15 15
Riga, Polytechnikum	+ 1 36 28	24 7 1 O	+ 56 57 7
Rio de Janeiro, Sternwarte	— 2 52 41	43 10 21 W	— 22 54 24
Rom, Collegio Romano	+ 0 49 55	12 28 50 O	+ 41 53 54
Rouen, Kathedrale	+ 0 4 23	1 5 43 O	+ 49 26 29

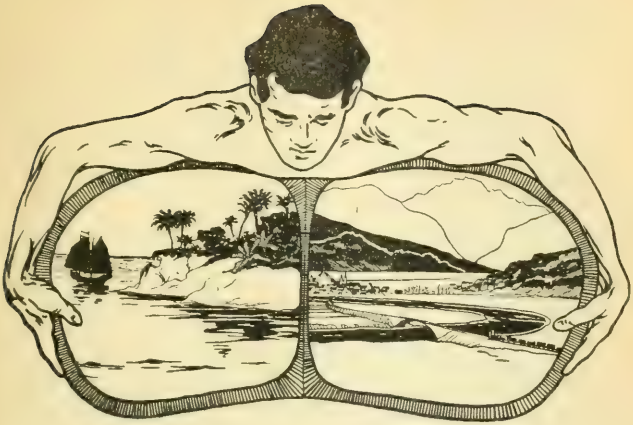
Ort	Zeitunterschied mit Greenwich	Länge von Greenwich	Geogr. Breite
	h m s	° ′ ″	° ′ ″
Rotterdam, Zeitsignal	+ 0 17 59	4 29 47 O	+ 51 54 39
Saint Louis (Missouri), Sternwarte	− 6 0 49	90 12 17W	+ 38 38 4
Salzburg, Schloß	+ 0 52 12	13 2 59 O	+ 47 47 45
San Fernando (Cádiz), Sternwarte	− 0 24 49	6 12 20W	+ 36 27 40
San Francisco, Davidson Observatory	− 8 9 43	122 25 42W	+ 37 47 28
Sansibar, Französisches Konsulat	+ 2 36 46	39 11 25 O	− 6 9 37
Santiago de Chile, Neue Sternwarte	− 4 42 46	70 41 34W	− 33 26 42
Schang-hai, Zeitsignal	+ 8 5 57	121 29 10 O	+ 31 14 7
Schwerin, Geodätisches Observatorium	+ 0 45 41	11 25 13 O	+ 53 37 38
Singapur, Fort Fullerton	+ 6 55 25	103 51 15 O	+ 1 17 14
Smyrna, Min. Daragaz	+ 1 48 39	27 9 43 O	+ 38 26 30
Speyer	+ 0 33 45	8 26 22 O	+ 49 18 55
Stettin, Schloßturm	+ 0 58 15	14 33 52 O	+ 53 25 41
Stockholm, Sternwarte	+ 1 12 14	18 3 30 O	+ 59 20 34
Straßburg i. E., Sternwarte	+ 0 31 5	7 46 8 O	+ 48 35 0
Stuttgart, Kathedrale	+ 0 36 43	9 10 43 O	+ 48 46 36
Suez, südl. Mole	+ 2 10 14	32 33 31 O	+ 29 56 9
Surabája, Marinewerft	+ 7 30 57	112 44 21 O	− 7 11 52
Sydney, Sternwarte	+10 4 50	151 12 24 O	− 33 51 41
Tamatave, Kirche	+ 3 17 36	49 23 54 O	− 18 9 28
Tanger, Französisches Konsulat	− 0 23 15	5 48 50W	+ 35 47 4
Taschkent, Sternwarte	+ 4 37 11	69 17 42 O	+ 41 19 31
Teheran, Telegraphenstation	+ 3 25 41	51 25 22 O	+ 35 41 7
Thorn, Rathaus	+ 1 14 27	18 36 41 O	+ 53 0 42
Tiflis, Observatorium	+ 2 59 11	44 47 49 O	+ 41 43 8
Tobolsk	+ 4 33 6	68 16 30 O	+ 58 12 39
Tokyo, Sternwarte	+ 9 18 58	139 44 30 O	+ 35 39 18
Toronto, Sternwarte	− 5 17 35	79 23 40W	+ 43 39 36
Toulon, Zeitsignal	+ 0 23 42	5 55 27 O	+ 43 7 23
Toulouse, Sternwarte	+ 0 5 51	1 27 45 O	+ 43 35 45
Triest, Astrometeorolog. Observatorium	+ 0 55 3	13 45 45 O	+ 45 38 45
Tripolis, Krankenhaus	+ 0 52 43	13 10 49 O	+ 32 54 3
Tschifu, Zollamt	+ 8 5 40	121 25 0 O	+ 37 33 25
Tsingtau, Meteorolog. astronom. Station	+ 8 1 16	120 19 3 O	+ 36 4 11
Tunis, Moschee der Kasbah	+ 0 40 40	10 10 1 O	+ 36 47 44
Turin, Sternwarte	+ 0 30 47	7 41 47 O	+ 45 4 8
Upsala, Sternwarte	+ 1 10 30	17 37 32 O	+ 59 51 29
Utrecht, Sternwarte	+ 0 20 32	5 7 55 O	+ 52 5 10
Valdivia, Fort Niebla	− 4 53 40	73 25 4W	− 39 53 7
Valencia (Spanien), Astronom. Pfeiler	− 0 1 17	0 19 8W	+ 39 27 10
Valparaiso, Navigationsschule	− 4 46 34	71 38 30W	− 33 1 50
Venedig, Sternwarte	+ 0 49 25	12 21 14 O	+ 45 25 50
Vera Cruz, Leuchtturm San Juan	− 6 24 31	96 7 51W	+ 19 12 29
Warschau, Sternwarte	+ 1 24 7	21 1 49 O	+ 52 13 6
Washington, Neue Sternwarte	− 5 8 16	77 3 57W	+ 38 55 14
Wien, Neue Sternwarte	+ 1 5 21	16 20 29 O	+ 48 13 55
Wilhelmshaven, Sternwarte	+ 0 32 35	8 8 46 O	+ 53 31 52
Zürich, Sternwarte	+ 0 34 12	8 33 6 O	+ 47 22 40

Dimensionen der Erde nach Bessel

		Logarithmus
Halbe große Achse (Äquatorial-Halbmesser)	$a = 6377397{,}15$ m	6,804 6435
Halbe kleine Achse (Polar-Halbmesser)	$b = 6356078{,}96$ „	6,803 1893
Abplattung	$p = \frac{a-b}{a} = \frac{1}{299{,}1528} = 0{,}003\,342\,7731$	7,524 1069 — 10
Exzentrizität der Erdmeridiane	$e = \sqrt{\frac{a^2-b^2}{a^2}} = 0{,}081\,696\,83$	8,912 2052 — 10
Ein Meridiangrad am Äquator	$= 110563{,}68$ „	5,043 6125
Ein Meridiangrad am Pol	$= 111679{,}90$ „	5,047 9750
Ein Grad des Äquators	$= 111306{,}58$ „	5,046 5208
Meridianquadrant	$= 10000855{,}76$ „	7,000 0372
Eine geographische Meile $= \frac{1}{15}$ Grad des Äquators	$= 7420{,}1385$ „	3,870 4296
Halbmesser der Kugel von gleicher Oberfläche mit der Erde	$= 6370289{,}5$ „	6,804 1592
Halbmesser der Kugel von gleichem Inhalt mit der Erde .	$= 6370283{,}2$ „	6,804 1587
Oberfläche der Erde	$= 509950714$ qkm	8,707 5282
Kubikinhalt der Erde	1082841320000 ckm	12,034 5648

Schwerkraft im Meeresniveau für die geographische Breite φ . . $g = 9{,}7810$ m $+ 0{,}0503$ m $\sin^2\varphi$

Länge des Sekundenpendels im Meeresniveau für die geogr. Breite φ $l = 0{,}99102$ m $+ 0{,}00510$ m $\sin^2\varphi$



II.

Geographische Chronik
des Jahres 1909

Mit 3 Kartenbeilagen

Zur Beachtung!

Zuverlässige Nachrichten über Geschehnisse, die in den Rahmen der Geographischen Chronik passen, sind dem Herausgeber stets willkommen.

Please take notice!

Authentic informations about events calculated to be admitted into the Geographical Chronicle are most welcome to the Editor.

Nota!

Des renseignements authentiques au sujet d'évènements entrant dans le cadre de la chronique géographique sont toujours agréables à l'Éditeur.

A. Deutschland und seine Kolonien

(S. Karte 1)

1. Mutterland

A/I. Vereinigung der drei Saarstädte Saarbrücken, St. Johann und Malstatt-Burbach zu einer Großstadt Saarbrücken. [GZ 15 (09) 1, 53.]

6/I. Veröffentlichung des Staatsvertrags zwischen Preußen und Hamburg vom 14. Nov. 1908, betreffend die Verbesserung des Fahrwassers der Elbe und andere Maßnahmen zur Förderung der Seeschiffahrt nach Hamburg, Altona und Harburg (sog. Köhlbrand-Vertrag) und des Entwurfs zu einem Gesetz über die Änderung der Landesgrenze zwischen Preußen und der Freien und Hansestadt Hamburg im Landkreis Harburg. [Text in den Schriften des Hauses der Abgeordneten, 21. Legislaturperiode, II. Session, 1908/09, Nr. 50, m. K. 1:35000 (vgl. Karte 1)].

20/I. Eröffnung der Internationalen Volkskunstausstellung in Berlin. [ZÖsterrVolksk 15 (09) 1/2, 51.]

A—M/II. Hochwasser im Elbgebiet. Deichbrüche führen zur Überschwemmung und Verwüstung weiter Gebiete. [Himmel u. Erde 21 (09) 459ff.; †. IllZtg (09) 3324, 228; 3426, 316.]

9/II. Marokko-Abkommen zwischen Deutschland und Frankreich. Wortlaut: Die Kaiserlich deutsche Regierung und die Regierung der französischen Republik sind, geleitet von dem gleichen Wunsche, die Ausführung des Vertrags von Algeciras zu erleichtern, übereingekommen, die Bedeutung, die sie dessen Bestimmungen beilegen, genauer festzustellen, um künftig jeden Anlaß zu Mißverständnissen zwischen ihnen zu vermeiden. Demgemäß ist einerseits die Regierung der französischen Republik, die an der Wahrung der Integrität und der Unabhängigkeit des scherifischen Reiches unbedingt festhält, entschlossen, die wirtschaftliche Gleichberechtigung aufrecht zu erhalten und demzufolge den deutschen Handels- und gewerblichen Interessen daselbst nicht entgegenzuwirken. Anderseits ist die Kaiserlich deutsche Regierung, welche in Marokko ausschließlich wirtschaftliche Interessen verfolgt und die anerkennt, daß die besonderen politischen Interessen Frankreichs mit der Sicherung von Ordnung und Frieden daselbst eng verknüpft sind, bestimmt gewillt, diesen Interessen nicht entgegenzuwirken. Beide Regierungen erklären, daß sie keine Maßregel ergreifen noch ermutigen werden, die geeignet wäre, zu ihren eigenen Gunsten oder zugunsten irgendeiner Macht wirtschaftliche Vorrechte zu schaffen, und daß sie trachten werden, ihre Staatsangehörigen an denjenigen Geschäften gemeinsam zu beteiligen, deren Ausführung diesen übertragen werden sollte. [GA 10 (09) 3, 68. DKolZtg 26 (09) 7, 118. L'AfrFr. 19 (09) 2, 51—56. RevFr 34 (09) 363, 167—69. BSGCommParis 31 (09) 2, 125.]

10/II. Tagung d. Arbeitsausschusses der Internationalen Vereinigung zur Förderung der Schiffbarmachung des Rheins bis zum Bodensee zu Friedrichshafen. [DRfG 31 (09) 7, 329.]

11—12/II. In Hinterpommern wird ein Erdbeben verspürt. [TP.]

22/II u. 5/III. Notenaustausch zwischen Deutschland und England über die endgültige Regelung

Anmerkung: A/I = Anfang, M/I = Mitte, E/I = Ende, x/I = nicht näher bestimmbares Datum des betr. Monats.

der Grenze zwischen Kamerun und Nigeria. [TreatySer Nr. 17, 1909.]

A/III. Ausstellung der Zentralafrikanischen Expedition des Herzogs Adolf Friedrich von Mecklenburg in Berlin. [DKolZtg 26 (09) 8, 137. IllZtg (09) 3428, 411. TP.]

12/III. Außerordentliche Sitzung der Berliner Gesellschaft für Erdkunde zur Begrüßung von Dr. Sven v. Hedin. Der Kaiser verleiht diesem die große Goldene Medaille für Wissenschaft. [ZGsE (09) 3, 153—63.]

23/III. Die Vorlage der Eingemeindung der elf Gemeinden des Stadtkreises Frankfurt a. M. wird von der Frankfurter Stadtverordnetenversammlung angenommen. [TP.]

25/III. Karl Günter Fürst von Schwarzburg-Sondershausen, geb. 7. Aug. 1830, gest.

4/IV. Einweihung der Treptow-Sternwarte in Berlin. [Weltall 9 (09) 21/22, 305 ff.]

6—7/IV. Zweite Tagung der Deutschen tropenmedizinischen Gesellschaft unter Vorsitz von Geheimrat Prof. Dr. Baeltz im Institut für Infektionskrankheiten in Berlin. Die Gesamtzahl der Ärzte in den deutschen Kolonien ist 124. Hauptberatungsgegenstände: Ärztliche Tätigkeit in den Kolonien (Ref. Gen.-Oberarzt Prof. Dr. Steudel); Beri-Beri (Ref. Dr. Schaumann); Schlafkrankheit (Ref. Geh.-Rat Prof. Dr. Ehrlich-Frankfurt a. M., Stabsarzt Marschall vom Reichskolonialamt). [DKolZtg 26 (09) 16, 271 f.]

8/IV. Der Kartograph Hermann Habenicht in Justus Perthes Geogr. Anstalt in Gotha feiert sein 50jähr. Berufsjubiläum. Der Herzog von Sachsen-Coburg und Gotha verleiht ihm die Goldene Medaille für Kunst und Wissenschaft. [GA 10 (09) 5, 119. PM 55 (09) 4, 95.]

13—15/IV. Fünfte Tagung des Nordwestdeutschen Verbandes für Altertumsforschung in Cassel. [PrähistZ 1 (09) 1, 103—08.]

13—27/V. Baumwoll-Ausstellung des Kolonialwirtschaftlichen Komitees in Berlin. [TP.]

22/V. Das ständige Schiedsgericht im Haag entscheidet in der Casablanca-Angelegenheit zwischen Deutschland und Frankreich. [Quest DiplCol 13 (09) 295, 753—58. RevFr 33 (09) 366, 323—32. BCAfr 19 (09) 5, 187; 6, 227.]

1—3/VI. Tagung des XVII. Deutschen Geographentages in Lübeck. Zahl der Teilnehmer 389. Hauptberatungsgegenstände: Deutsche Forschungsreisen, Fragen des schulgeographischen Unterrichts, Meereskunde, Morphologie der Wüstenbildungen und Landeskunde der nordelbischen Tiefebene. *1. Sitzung (1. Juni):* Prof. Dr. W. Ohnesorge-Lübeck: Überblick über die Lage und Entstehung Lübecks, sowie über die Topographie und den Charakter der Stadtanlage; Prof. Dr. Karl Sapper-Tübingen: Reise im Bismarck-Archipel; Dr. med. R. Karutz-Lübeck: Die Lübecker Mpangwe-Expedition; Dr. A. Tafel-Stuttgart: Über einige Ergebnisse seiner Studienreise in Tibet. — *2. Sitzung (nachm.):* Prof. Dr. O. Krümmel-Kiel: Ein Blick auf die neueren Theorien der Meeresströmungen; Prof. Dr. M. Eckert-Aachen: Die Entwicklung der deutschen Seekarte. — *3. Sitzung (2. Juni):* Dir. Dr. S. Schwarz-Lübeck: Der mathemat. astronom. Unterricht in den unteren u. mittleren Klassen der höheren Schule; Prof. Heinr. Fischer-Berlin: Bericht über die Geschäftsjahre 1907—09 der ständigen Kommission für den erdkundlichen Schulunterricht. Die Kommission legte eine Denkschrift mit folgendem Inhalt vor: 1. Die Bedeutung der Erdkunde und erdkundlicher Bildung für das deutsche Volk in der Gegenwart, von Prof. Dr. A. Geistbeck; 2. Die Lehrziele, die Lehrmethode und die Lehrpläne des erdkundlichen Unterrichts, von Prof. Dr. R. Langenbeck; 3. Der geographische Fachlehrer, von Prof. H. Fischer; 4. Die äußere Einrichtung des erdkundlichen Unterrichts an den höheren Schulen, die geographischen Sammlungen, von Prof. Dr. A. Geistbeck; 5. Die berufliche Vor- und Fortbildung der Geographielehrer, von Prof. Dr. L. Neumann. — Prof. Dr. A. Oppel-Bremen: Wirtschaftsgeographische Schulwandkarten.

Am Vormittag des *3. Juni* fanden die Sitzungen in zwei Abteilungen statt. *Abt. A.:* Prof. Dr. S. Passarge-Hamburg: Ergebnisse zweier Studienreisen nach Algier zur Beobachtung der Verwitterungsverhältnisse in den Hochsteppen und in der Sahara; Prof. Dr. A. Penck-Berlin: Die Morphologie der Wüsten. — *Abt. B.:* Geh. Reg.-Rat Prof. Dr. J. Rein-Bonn: Die Schreibweise verschiedener geograph. Namen; Doz. Dr. M. Gasser-Darmstadt: Luftschiffkarten; Prof. Dr. Eugen Oberhummer-Wien: Medizinische Geographie in ihren Beziehungen zur Anthropogeographie. — *5. (Schluß-) Sitzung (3. Juni):* Dr. K. Olbricht-Halle: Geologisch-morphologische Probleme der Lüneburger Heide; Dir. Dr. P. W. Paul Lehmann-Stettin: Probleme der Morphologie Rügens; Dr. W. Behrmann-Leipzig: Zur Frage der glazialen Urstromtäler im Westen der Unterweser. — Annahme der neuen Satzungen des Deutschen Geographentags.

Antrag von Prof. Dr. A. Philippson-Halle:

Der XVII. Deutsche Geographentag erklärt es für einen sehr bedauerlichen Übelstand, daß die Veröffentlichungen der Ergebnisse auf Kosten des Deutschen Reichs ausgeführter wissenschaftlicher Unternehmungen nur zu außerordentlich hohen Preisen in den Buchhandel gelangen und nicht einmal den Staatsanstalten, wie Bibliotheken und Fachinstituten der Universitäten kostenfrei oder zu ermäßigten Preisen überlassen werden, wodurch die wissenschaftl. Ausnutzung der auf Kosten der Allgemeinheit gewonnenen Ergebnisse ungemein behindert und auf einen engsten Kreis beschränkt wird. Der Geographentag beauftragt den Zentralausschuß, bei den betreffenden Behörden vorstellig zu werden, daß in Zukunft bei derartigen Unternehmungen gleich von vornherein eine Art der Veröffentlichung in Rechnung gestellt wird, die es erlaubt, nach dem Muster so vieler anderer Staaten eine bedeutende Zahl Exemplare an Staatsinstitute des Inlandes, womöglich auch des Auslandes, kostenfrei zu verteilen und den Buchhändlerpreis auf ein erschwingliches Maß herabzusetzen.«

Antrag von Geh. Hofrat Prof. Dr. Hans Meyer-Leipzig:

Der XVII. Deutsche Geographentag erklärt es für sehr wünschenswert, daß die geographischen Veröffentlichungen des Reichs-Kolonialamts den geographischen Instituten der Universitäten und den Bibliotheken höherer Schulen auf deren besondere Anträge kostenlos zur Verfügung gestellt werden. Er beauftragt den Zentralausschuß, die hierauf bezüglichen Anträge zu sammeln und sie dem Reichs-Kolonialamt zur Berücksichtigung zu übermitteln.

Antrag von Oberstleutnant a. D. Hermann W. L. Mödebeck-Berlin:

Der XVII. Deutsche Geographentag erkennt die Schaffung von Luftschiffkarten, die entsprechend den Seekarten der Schiffahrt für die Sicherheit des Verkehrs der Luftfahrzeuge jeder Art dienen sollen, im Hinblick auf die schnelle Entwicklung der Luftschiffahrt als ein dringendes Bedürfnis und gemeinnütziges Unternehmen an, dem er nach jeder Hinsicht seine Unterstützung zuteil werden lassen wird.

Reformvorschläge für den erdkundkundlichen Unterricht an den höheren Schulen: » Der Deutsche Geographentag erneuert auf das dringendste sein früheres Verlangen nach streng sachlicher Vorbildung der Geographielehrer und -lehrerinnen und nach Fortführung des Geographieunterrichts durch sämtliche Klassen aller höheren Schulgattungen. Ohne die Freiheit der Kombination der verschiedenen Wissenschaften beim Studium der Geographie beschränken zu wollen, empfiehlt der Geographentag das Studium der Geographie entweder mit dem der biologischen Naturwissenschaften, einschließlich der Geologie, mit dem der Physik und Mathematik oder mit dem der Geschichte. Unter allen Umständen ist der Besuch geologischer Vorlesungen, Übungen und Exkursionen neben den rein geographischen zu empfehlen. Der Geographentag überläßt die Ausarbeitung besonderer Studienpläne den Fachvertretern an den einzelnen Universitäten. Die geogra-

phische Staatsprüfung muß vor einem geographischen Fachmann abgelegt werden.

In den Zentralausschuß wurden auf Grund der neuen Satzungen gewählt: Prof. Dr. E. v. Drygalski-München, Geh. Reg.-Rat Prof. Dr. O. Krümmel-Kiel, Prof. Dr. R. Langenbeck-Straßburg, Geh. Hofrat Prof. Dr. H. Meyer-Leipzig, Prof. Dr. E. Oberhummer-Wien, Geh. Reg.-Rat Prof. Dr. A. Penck-Berlin, Hptm. a. D. G. Kollm-Berlin.

Mit der Tagung war eine historisch-geographische Ausstellung verbunden, die vorwiegend das lübeckische Gebiet und von Lübeck ausgegangene geographische Bestrebungen betraf. Einen Katalog der Ausstellung hatte deren Leiter Dr. G. Häußler bearbeitet und mit einem Aufsatz über die Geschichte der Kartographie Lübecks« eingeleitet.. Eine »Festschrift zur Begrüßung des XVII. Deutschen Geographentags« enthält folgende Beiträge: Prof. Dr. Rud. Struck: Übersicht über die geologischen Verhältnisse Schleswig-Holsteins; Dr. Franz Schulze: Segelanweisung für die Lübecker Bucht und die Einsteuerung in die Trave; Prof. Dr. Wilh. Ohnesorge: Deutung des Namens Lübeck. Weitere literarische Darbietungen: Prof. Dr. Paul Friedrich: Geologischer Aufbau der Stadt Lübeck; Dr. W. Schaper: Die magnetische Aufnahme des Küstengebiets zwischen Elbe und Oder. An die Tagung schloß sich eine Reihe wissenschaftlicher Ausflüge. [ZGsE (09) 7, 440—67. PM 55 (09) 7, 164—67. GA 10 (09) 7, 159 bis 164; 8, 184—88*†. DRfG 31 (09) 12, 538—43. NatWschr 24 (09) 57, 577—86. GZ 15 (09) 8, 463—74. ZSch 30 (09) 11, 321—35. BAmGS 41 (09) 8, 496—502.]

7—10/VI. Hauptversammlung der Deutschen Kolonialgesellschaft in Dresden. Von Anträgen seien genannt: Abt. Idar: »Die Umwandlung der aus den verschiedenen Eingeborenensprachen herrührenden Farmen- und Ortsnamen in deutsche Namen, und zwar durch geeignetes Zusammenwirken der Behörden und Ansiedler, durchzuführen und zu verhindern, daß neue Farmen und Stationen mit Eingeborenennamen belegt werden.« Antrag Hupfeld »betrachtet als erstrebenswertes Ziel unserer Arbeit, daß in den deutschen Schutzgebieten die deutsche Sprache zur Staatssprache wird. Als Forderung für die Gegenwart muß mindestens verlangt werden, daß der deutschen Sprache der Charakter als Staatssprache gewahrt und ihr als Verkehrssprache vor jeder europäischen Sprache der Vorzug gegeben wird«; und eine Resolution Flierl gegen die Auslandszölle auf die Pflanzungserzeugnisse der Kolonien. [KolZ 10 (09) 11, 159 bis 161. DKolZtg 26 (09) 25, 414—23.]

16/VI. Die Bürgerschaft nimmt den Köhlbrandvertrag (s. o. 6/I) zwischen Hamburg und Preußen nach dem Vorschlag des Ausschusses einstimmig an. [TP.]

M/VI. Überschwemmungen im schlesischen Odergebiet. [TP.]

25/VI. Auf der Ravensburg bei Halle i. W. fand die Dreihundertjahrfeier der Zugehörigkeit zu Preußen statt. [TP.]

26—27/VI. Die Niederlausitzer Gesellschaft für Anthropologie und Altertumskunde hält in Verbindung mit der Feier des 25jährigen Bestehens ihre 25. Hauptversammlung in Guben ab. [ZEthnol 41 (09) 3/4, 511.]

5—7/VII. Eröffnung der Dampffährverbindung Saßnitz—Trelleborg. [GZ 15 (09) 8, 474. Export 31 (09) 27, 377 f. ZtgDEisenbVerw 49 (09) 51, 824; 53, 856 f.; 54, 867—71,]

10/VII—1/X. Internationale Luftschiffahrt-Ausstellung (Ila) in Frankfurt a. M. [IllAeronautM 13 (09) 14, 589 ff.]

14/VII. Rücktritt des Reichskanzlers Fürsten von Bülow. Sein Nachfolger ist Dr. v. Bethmann-Hollweg. [TP.]

16/VII. Zur Feier der 300jährigen Zugehörigkeit der Grafschaft Ravensburg zu Brandenburg-Preußen wird in Bielefeld ein Brunnen und in dem benachbarten Jöllenbeck ein Gedenkstein enthüllt. [TP.]

24/VII. Die Stadt Hohenfriedberg im Kreise Bolkenhain, bekannt durch die Schlacht im zweiten schlesi-

schen Kriege im Jahre 1745, feiert ihr 500jähr. Stadtjubiläum. [TP.]

28—30/VII. Feier des 500jährigen Bestehens d. Universität Leipzig.

1—4/VIII. XL. Hauptversammlung der Deutschen Anthropol. Gesellschaft in Posen. Vorträge: *Eröffnungssitzung:* Hofrat Dr. Schliz-Heilbronn: Die Bedeutung der somatischen Anthropol. für die Urgeschichtsforschung; Waldeyer-Berlin: Seine Teilnahme an der 50jährigen Jubelfeier der französischen Anthropologischen Gesellschaft in Paris; Blume-Posen: Die Aufgaben d. Vorgeschichtsforschung in der Provinz Posen; E. Fischer-Freiburg: Das Volk der Bastards in Deutsch-Südwestafrika. — *2. Sitzung:* von den Steinen-Berlin: Neuseeländische Grünstein-Idole; Thilenius-Hamburg: Die Südsee-Expedition der Hamburgischen Wissenschaftlichen Stiftung; v. Luschan-Berlin: Akromegalie und Caput progenaeum und über Neuholländische Typen; Hagen-Hamburg: Japanische Grabgefäße; Borchling-Posen: Slawische Mythologie. — *3. Sitzung:* Wetzel-Breslau: Ein neues Instrument zu Schädelmessungen; Klaatsch-Breslau: Die fossilen Menschenrassen und ihre Beziehungen zu den rezenten; Szombathy-Wien: Aurignacienschichten; Bartels Berlin: Das dritte Augenlid als Rassemerkmal. — *4. Sitzung:* Feyerabend-Görlitz: Die Ringwälle der Oberlausitz im Lichte der neuesten Forschungen; Schuchhardt-Berlin: Schlacken- und Brandwälle. Außer den Vortragssitzungen vereinigten noch Besichtigungen und Ausflüge die Teilnehmer, so nach Moschin und Unterbergwartheufwärts und nach Rogalin. Eine größere Zahl der Teilnehmer an der Versammlung folgte am 5. August noch einer Einladung nach Bromberg. Vorträge hielten hier Schultze-Bromberg über die Vorgeschichte des Netzedistrikts und E. Schmidt-Bromberg über Brombergs Vergangenheit. Von der historischen Abteilung der Deutschen Gesellschaft für Kunst und Wissenschaft zu Posen wurde den Teilnehmern als Festschrift eine Abhandlung von C. Fredrich: »Funde antiker Münzen in der Provinz Posen« überreicht, von der naturwissenschaftlichen Abteilung derselben Gesellschaft eine Sammlung von Abhandlungen, vorwiegend geologischen Inhalts. [PM 55 (09) 9, 225 f.]

7—9/VIII. Tagung der Deutschen Gesellschaft f. Vorgeschichte in Hannover. Vorträge: 1. Univ.-Prof. Dr. Gustaf Kossinna-Berlin: Über vorgeschichtlichen Handel in Mitteleuropa (mit Lichtbildern), Eröffnungsvortrag; 2. Direktor Dr. J. Reimers-Hannover: Beziehungen zwischen Vorgeschichtsforschung und Denkmalpflege; 3. Dr. A. Kiekebusch-Berlin: Bronzezeitfunde d. Märkischen Museums in Berlin; 4. Priv.-Doz. Dr. Ewald Wüst-Halle a. S. und Dr. Hans Hahne-Hannover: Der gegenwärtige Stand der Paläolithikumforschung; 5. Priv.-Doz. Dr. Hans Hahne: Einführung in die neugeordnete Vorgeschichtliche Abteilung des Provinzialmuseums; 6. Dr. K. Olbricht-Lüneburg: Das Klima der postbaltischen Zeit und die vorgeschichtliche Chronologie; 7. Hochschulprof. B. Schulz-Hannover: Das Theoderichgrabmal in Ravenna und seine Probleme. [PM 55 (09) 9, 234. Manus 1 (09) 1, 167.]

9/VIII. Feier der 300jährigen Zugehörigkeit des Herzogtums Kleve zur brandenburg-preußischen Monarchie. Enthüllung des Denkmals des Großen Kurfürsten zu Kleve. [IllZtg (09) 3451, 386 f.*.]

10/VIII. Feier der 300jährigen Zugehörigkeit d. Grafschaft Mark zur brandenb.-preußischen Monarchie auf der Hohensyburg. [IllZtg (09) 3451, 384—86*.]

15—22/VIII. Neunzehnhundertjahrfeier der Schlacht im Teutoburger Walde in Detmold und auf der Grotenburg. [IllZtg (09) 3452, 427*.]

31/VIII. Einweihung der neuen Weichselbrücke b. Marienwerder. Bauzeit 3 Jahre, Baukosten 9 Mill. M. [ZtgDEisenbVerw 49 (09) 72, 1113—16.]

8—12. IX. Hauptversammlung des Gesamtvereins der Deutschen Geschichts- und Altertumsvereine in Worms. Vortr.: 1. Schuldirektor Gutmann: Die römische Besiedlung des Oberelsaß; 2. Sprater:

Die Heidenlöcher bei Deidesheim, eine vorrömische Stadt; 3. H. Beschorner: Die Fortschritte in der Flurnamenforschung seit 1906; 4. W. Peßler: Die Verwendung der Grundkarte bei volkskundlichen Arbeiten; 5. O. Brenner: Über den Stand der Hausbauforschung. [PM 55 (09) 9, 234. KorrBlGeschV 57 (09) 7, 275—78.]

11—13/IX. Hauptversammlung des Verbandes Deutscher Gebirgs- und Wandervereine zu Limburg a. Lahn. [Tourist 26 (09) 21, 689—92.]

16—18/IX. LIV. Allgemeine Versammlung der Deutschen Geologischen Gesellschaft in Hamburg. Vorträge: 1. Prof. E. Philippi-Jena: Die präoligozäne Abtragungsfläche in Thüringen, ihr Verhältnis zu den Dislokationen und dem Flußnetz; 2. Dr. W. Wolff-Berlin: Der Untergrund Bremens; 3. Dr. R. Bärtling-Berlin: Die Stratigraphie des Untersenons im Becken von Münster in der Übergangszone von sandiger zu mergeliger Fazies; 4. Dr. H. Harbort-Berlin: Beitrag zur Kenntnis präoligozäner und kretazischer Gebirgsstörungen in Braunschweig und Nordhannover; 5. Dr. P. Schlee-Hamburg: Höhlenbildungen an der Küste der Bretagne; 6. Dr. E. Mascke-Göttingen: Die Trias Deutschlands; 7. Dr. B. Kühn-Berlin: Apparat zur Demonstration und Bestimmung der Lage geologischer Schichten; 8. Dr. R. Wichmann-Göttingen: Ein neues Vorkommen von sekundärer Entstehung des Dolomits am Ith (Hilsmulde); 9. Prof. A. Wichmann-Utrecht: Torf- und Kohlenbildung in den Tropen. Nach der Versammlung fanden folgende Exkursionen statt: 1. Helgoland (Perm, unterer Buntsandstein); 2. Klippen von Helgoland (Muschelkalk, untere und obere Kreide); 3. Sylt, Westerland, Rotes Kliff bei Kampen, Dünen von List; 4. Morsumkliff (großes Profil durch Glimmerton, Kaolinsand und Limonitsandstein); 5. Flensburg, Sonderburg (Düppelstein = größter erratischer Block in Schleswig-Holstein), Schelde, Profil von Steensigmoos (Tapesand, Zyprinenton u. Süßwasserschichten unter Geschiebemergel). [PM 55 (09) 10, 271 f.]

18/19/IX. VII. Ordentl. Deutscher Luftschiffertag in Frankfurt a. M.

22—24/IX. X. Tag für Denkmalpflege und Jahresversammlung des Bundes Heimatschutz in Trier. Vorträge u. a.: OBaurat K. Schmidt-Dresden u. Amtshauptmann Dr. Hartmann-Döbeln: Über das neue sächsische Gesetz gegen Verunstaltung von Stadt und Land; Prof. Hofmann-Darmstadt u. Prof. E. Högg-Bremen: Der Wiederaufbau der St. Michaeliskirche in Hamburg; L. F. K. Schmidt-Dresden: Die Formgebung heimatlicher Bauweise in wirtschaftlicher Beleuchtung.

25/IX. Starke magnetische Störungen. [MetZ 26 (09) 11, 509—16. SymMetMag 44 (09) 525, 163. AnHydr 37 (09) 11, 518.]

25/IX. Enthüllung des Petermanndenkmals in Gotha. [IllZtg (09) 3460, 798*. PM 55 (09) 10, 249. 270. GA 10 (09) 10, 229 f.*. DE 8 (09) 7, 196.]

1/X. Eröffnung der dritten Hafeneinfahrt in Wilhelmshaven. [MarRdsch 20 (09) 12, 1376—91†.]

4—6/X. Niedersachsentag in Bremen.

6/X. Eröffnung des Thorner Holzhafens. [TP.]

8/X. Enthüllung des Kopernikusdenkmals in Frauenburg im Ermland. [IllZtg (09) 3460, 797 f.*.]

26/X. Enthüllung des nassauischen Landesdenkmals in Biebrich a. Rh.

3/XI. Der älteste historische Verein Deutschlands, der sächsische Geschichts- und Altertumsverein in Halle a. S., feiert sein 90jähriges Bestehen.

20/XI. Die von Virchow gegründete Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte in Berlin feiert das Fest ihres 40jährigen Bestehens. Die erste ordentliche Sitzung fand am 21. Dez. 1869 statt; Rudolf Virchow hielt einen bedeutsamen Vortrag über die Pfahlbauten im nördlichen Deutschland. Die Professoren Waldeyer-Berlin, Andree-München und Montelius-Stockholm wurden zu Ehrenmitgliedern ernannt. Prof. Albert Grünwedel hielt einen Vortrag über die

Ergebnisse der dritten, im Jahre 1906 ausgeführten Turfan-Expedition in Zentralasien und wurde durch die Goldene Medaille der Gesellschaft ausgezeichnet. [TP.]

27/XI. Ein vom Grafen v. Zeppelin einberufener Ausschuß für Aeronautische Landkarten tagt in Berlin. Teilnehmer sind: Graf v. Zeppelin, Direktor Colsmann, Oberingenieur Dürr, Prof. Dr. Eckert, Rittmeister a. D. v. Frankenberg und Ludwigsdorf, Oberleutnant Gabriel, Dr. Grasser, Major Groß, Dr. Haack, Generalmajor Heller, Hauptmann a. D. Hildebrandt, Hauptm. d. R. v. Kehler, Oberingenieur Krell, Direktor F. Lux, Prof. Dr. Marcuse, Fregattenkapitän a. D. Meinardus, Oberstleutnant a. D. Moedebeck, Generalleutnant z. D. v. Nieber, Hans Ravenstein, Major Sperling, Hauptmann Wagler. Als geeignetster Maßstab wird 1:200000 gewählt, als beste Grundlage die topographische Übersichtskarte des Deutschen Reichs in diesem Maßstab; das Terrain soll in Isohypsen mit brauner Tönung der Höhenschichten dargestellt werden; in den weiteren Verhandlungen wird der dem besonderen Zweck entsprechende Inhalt der Karte festgelegt. [Haack in PM 56 (10) 1, 35; 3.155—57. Gabriel, Sitzungsbericht.]

2. Deutsche Kolonien

15/I. Ausgabe eines Amtsblattes für das Schutzgebiet Neuguinea. [KolZ 10 (09) 8, 120.]

28/I. Durch Verordnung des Reichskanzlers wird die Selbstverwaltung in Deutsch-Südwestafrika eingerichtet. [KolZ 10 (09) 4, Extrabeil. DKolZtg 26 (09) 8, 132 f.]

15/II. Verbot der Ausfuhr von Angoraziegen, Straußen und Straußeneiern aus Dtsch-Südwestafrika. [DKolZtg 26 (09) 18, 303.]

22/II. u. **5/III.** Notenaustausch zwischen Deutschland und England betreffend die endgültige Festlegung der Grenze zwischen Kamerun und Nigeria. [Treaty Series (09), Nr. 17†.]

16/III. Gedächtnisfeier an das Marineunglück von Apia in Kiel. [DKolZtg 26 (09) 8, 139.]

31/III. Aufhebung der Gemeindeverbände in Deutsch-Ostafrika. [KolZ 10 (09) 11, 168.]

3/IV. Enthüllung des Wissmanndenkmals in Daressalam. [DKolZtg 26 (09) 16, 269*.]

4/IV. Der Dampfer »Sandakan« geht als erster Dampfer der Linie Neuguinea—Singapore in See. [DKolZtg 26 (09) 29, 490.]

5/IV. Die Bezirksversammlung in Windhuk lehnt die Beteiligung an der gesamten Selbstverwaltung ab. [TP.]

26—30/IV. Vulkanischer Ausbruch des Kamerunberges. Am 26. wurden in Buea um 8 Uhr abends die ersten Erdstöße verspürt, die sich im Laufe der Nacht verstärkten und am 27. so zunahmen, daß der Ort geräumt werden mußte. Am 28. begann ein Ausbruch aus drei Kratern am Nordostabhang des Fako, deren größter der Okoti ist. Sie wurden von dem Geologen Dr. Mann, dem englischen Forschungsreisenden Boyd Alexander und dem Gouvernementssekr. Menge besucht. [MDSchutzgebiet 22 (09) 4, 477—84†. DKolBl 20 (09) 13, 628—33†. GZ 15 (09) 6, 354. Glob 96 (09) 9, 146. ZGsE (09) 7, 471. DKolZtg 26 (09) 18, 303; 19, 319; 41, 678.]

26/V. Erster deutscher Farmertag in Windhuk. [DKolZtg 26 (09) 23, 388; 28, 471. KolZ 8 (09) 8, 247.]

29/V. Eröffnung der ersten Landesausstellung in Windhuk. [DKolZtg 26 (09) 28, 471; 30, 497—99*. KolZ 8 (09) 8, 246.]

1/VI. Wiedereinführung der mitteleuropäischen Zeit in Deutsch-Südwestafrika; sie war bereits im November 1902 eingeführt, mannigfacher Schwierigkeiten halber aber im April 1908 durch die mittlere Sonnenzeit im Windhuker Meridian ersetzt worden. [DKolBl 20 (09) 13, 635.]

6/VII. Vollendung der Südbahn in Dtsch-Südwestafrika. [ZtgD EisenbVerw 49 (09) 57, 923.]

16/VII. Vollendung der Straße Mombo—Wilhelmstal in Deutsch-Ostafrika. [TP.]

11/VIII. Eröffnung der Regierungsschule in Samoa. [TP.]

21—22/IX. Verhandlungen im Haag

über die Grenze zwischen Deutsch- und Niederländisch-Guinea. Das Deutsche Reich wird vertreten durch Reg.-Rat Dr. Krauß vom Kolonialamt und den Geographen Prof. Dr. L. Schultze aus Jena, die Niederlande durch Prof. Dr. A. Wichmann aus Utrecht und Referendaris J. C. van Eerde vom Kolonialministerium. Ob auf erwähnter Strecke eine natürliche Grenzlinie, die von Flüssen, Gebirgen und andern leicht kenntlichen Objekten gebildet sein könnte, vorhanden ist, soll durch zwei Forschungsexpeditionen festgestellt werden. [PM 55 (09) 11, 324.]

1/X. In Deutsch-Südwestafrika werden die Distrikte Maltahöhe vom Bezirk Gibeon und Bethanien vom Bezirk Keetmannshoop abgelöst und in selbständige Distrikte umgewandelt. [DKolZtg 26 (09) 49, 815.]

1/X. Im gesamten Bereich der Zollverwaltung des deutsch-ostafrikanischen Schutzgebiets wird das metrische Maß- und Gewichtssystem eingeführt. [DKolZtg 26 (09) 30, 505.]

24/X. Die deutsch-chinesische Hochschule in Tsingtau wird mit 110 Studenten eröffnet. [MarRdsch 20 (09)12, 1321—36. DKolZtg 26 (09) 44, 736.]

B. England

1. Mutterland.

28/I. Jubiläum der Geologischen Gesellschaft in Glasgow. Den Festvortrag hielt Sir Archibald Geikie über »The history of geological research in the West of Scotland«. Weitere Vorträge: Dr. J. J. H. Teall, The Foliation of Some Igneous Rocks», Dr. J. Horne »A Recent Extension of the Campbeltown Coalfield« und Dr. B. N. Peach »The Geology of the North-West Highlands«. [ScottGMag 25 (09) 3, 153.]

E/I. Das Dorf Kilmore bei Ballygar, Grafschaft Galway, Irland, wird durch einen Moorrutsch zerstört. [TP.]

22/II. u. 5/III. Notenaustausch mit Deutschland über die endgültige Regelung der Grenze zwischen Kamerun und Nigeria. [Treaty Ser. Nr. 17, 1909.]

26/II. Die Seekriegsrechtskonferenz in London unterzeichnet das Schlußprotokoll. [TP.]

10/III. Vertrag zwischen England und Siam. Wortlaut s. S. 45.

11/VI. Veröffentlichung des englisch-siamesischen Vertrags.

14/VI. E. H. Shackleton kommt von seiner antarktischen Reise nach London zurück. [GJ 34 (09) 1, 92. Sc 29 (09) 756, 993.]

28—30/VI. International Meteorological Meeting in London. 1. Kommission für Wettertelegraphie. Mitgl.: Prof. A. Angot (Frankreich), Admiral Herz (Deutschland), Prof. Willis L. Moore (Vereinigte Staaten), General Rykatschew (Rußland). — 2. Kommission f. Sturmsignale. Mitgl.: außer den Genannten Rev. L. Froc (China), Prof. H. Mohn (Norwegen), Direktor K. Nakamura (Japan). — 3. Kommission für Sonnenforschung. Präs.: Sir Norman Lockyer. — Beratungsgegenstände waren u. a.: die Verwertung der drahtlosen Telegraphie für die Meteorologie, die Einführung eines internationalen Systems für Sturmwarnungszeichen, Maßstab und Projektion f. maritim-meteorologische Karten, Zusammenhang zwischen Meteorologie und Sonnenphysik. [Sym MetMag 44 (09) 522, 103—05. Nat 80 (09) 2069, 498.]

10/VII. Ratifikation des engl.-siamesischen Vertrags. [BSG CommParis 31 (09) 10, 651.]

25/VII. Der Franzose Blériot überfliegt mit seinem Aeroplan den Kanal. [QuestDiplCol 13 (09) 299, 169.]

26/VIII—1/IX. Jahresversammlung der British Association for the Advancement of Science in Winnipeg. Den Vorsitz der Sektion E (Geographie) führte der ehemalige Generaldir. der Ordnance Survey, Col. Sir Duncan A. Johnston. Er eröffnete die Sitzungen am 26. August mit einem Vortrag über Survey and

Mapping of New Areas. Dann folgen: Miß Luella A. Owen-St. Joseph: Floods in the Great Interior Valley of North America; J. White-Ottawa: The Nomenclature of the Arctic Islands and Lands of the Dominion of Canada; Dr. Robert Bell: The Hudson Bay Route in its Present Aspect; Prof. A. P. Brigham: The Development of Wheat Culture in North America; Prof. Mavor-Toronto: Agricultural Development of Canada, 1904 to 1909. — *27. August.* Prof. Mavor: The Economic Geography of Canada; J. Stanley Gardiner: The Seychelles; Prof. Hobbs-Ann Arbor: A novel theory with reference to a Cycle of Alpine Glaciation; Prof. Dodge-New York: The Formation of Arroyos in Adobe-filled Valleys in the South-Western United States; Lawrence J. Burpee-Ottawa: Water Routes from Lake Superior to the Westward. — *30. Aug.* Prof. Dodge und Dr. C. H. Leete: The teaching of geography in secondary schools; A. O. Wheeler: Some Characteristics of the Canadian Rockies. — *31. August.* G. E. Hooker-Chicago: The Relation of Local Mechanical Transportation to the Structure of Modern Cities; Prof. A. P. Coleman-Toronto: The Yellowhead Pass and Mount Robson; Prof. J. W. Gregory-Glasgow: The replacement of Kanaka by white labour in the tropical sugar plantations of Australia; Prof. J. W. Johnson: The present form of Nantasket beach; Dr. F. P. Gulliver: The opening by a storm and the subsequent closing of a channel navigable for small boats through, a tombolo in Nantucket island. — *1. September.* James White-Ottawa: The progress of our knowledge of Canada from 1497 to the present day und The economic development of the Dominion of Canada from 1867 to 1909; J. B. Tyrrell: David Thompson, the greatest practical land geographer who has ever lived; Dr. L. A. Bauer: The work of the department of terrestrial magnetism. — Die Sektion G (Geologie) hatte folgende Tagesordnung: Präsident der Sektion Dr. A. Smith Woodward: On the evolution of the vertebrates; Dr. A. R. Dwerryhouse: The erratic blocks of the British Isles; H. C. Beasley: The fauna and flora of the Trias of the British Isles; E. Greenly: The composition and origin of the crystalline rocks of Anglesea; Dr. A. Vaughan und Prof. Sidney H. Reynolds: The faunal succession in the Carboniferous Limestone of the British Isles; W. G. Fearnsides: Critical sections in the Palæozoic rocks of Wales and the west of England; Prof. T. T. Groom: The microscopical and chemical composition of Charnwood Rocks; Prof. S. H. Reynolds: The igneous and associated rocks of Glensaul and Lough Nafovey areas, co. Galway, und Geological photographs, with illustrations of British scenery in relation to geology; Prof. Warren Upham: The Glacial Lake Agassiz; Dr. Aubrey Strahan: The advances in the knowledge of the glacial geology of South Wales; E. E. L. Dixon: Unconformities in limestone and their contemporaneous pipes and swallow-holes; Herb. Bolton: On new faunal horizons in the Bristol coalfield; Dr. D. Woollacot: On the Permian succession in the north of England. [GJ 34 (09) 5, 550—54. Scott GMag 25 (09) 11, 577—85. Nat 81 (09) 2072, 75—77; 2079, 290—94; 2081, 341. Sc 30 (09) 767, 335; 774, 607.]

21—29/IX. Die XVI. Allgemeine Konferenz d. Internationalen Erdmessung zu London (21-26/IX.) und Cambridge (28/29/IX.). Die Zahl der Sitzungen betrug sieben, von denen fünf im Saale der Institution of Civil Engineers in London, zwei in dem großen Auditorium der Botany School in Cambridge abgehalten wurden. 18 Staaten waren durch über 50 Delegierte und Fachmänner vertreten. Keine Vertreter hatten nur Rumänien, Portugal, Spanien und Argentinien gesandt. Die Sitzungen fanden unter der Leitung des Präsidenten der Internationaten Erdmessung, Generals a. D. Bassot, statt. Nach seiner Eröffnungsrede folgten die Berichte des ständigen Sekretärs, Prof. van de Sande-Bakhuyzen-Leiden, über die Vorgänge in der Assoziation in den letzten drei Jahren, des Prof. F. R. Helmert über die Tätigkeit des Zen-

tralbureaus in dem gleichen Zeitraum und des Geheimrats Albrecht über die in der gleichen Zeit geleisteten Arbeiten für den internationalen Polhöhendienst. Im Laufe der Sitzungen erfolgten von den dazu ernannten Spezialberichterstattern Mitteilungen über die Fortschritte auf dem Gebiet der Triangulationen, der Basismessungen, der astronomischen Bestimmungen, der Nivellements, der Mareographenbeobachtungen, der Lotabweichungen und der Schweremessungen. In einigen Fällen schlossen sich daran Vorträge der Delegierten über verwandte Themata aus den Landesberichten. Die übrigen Landesberichte verteilten sich auf die verschiedenen Sitzungen. [ZVermess 38 (09) 36, 929—43. Nat 81 (09) 2081, 351; 2084, 426 -28. GJ 34 (09) 6, 664f.]

15/X. Der Prinz von Wales legt den Schlußstein zu den Hafenneubauten in Dover. Bauzeit über zehn Jahre, Baukosten 70 Mill. Mark. [DRfG 32 (09) 3, 138.]

16—22/XI. Eine von der englischen Regierung eingeladene Weltkartenkonferenz tagt in London zur Vereinbarung von Grundsätzen für die einheitliche Herstellung von Karten der Erde im Maßstab 1:1 Mill. Vertreten waren auf der Konferenz: Großbritannien durch Oberst S.C.N.Grant, Oberstleutn. C.F.Close sowie durch Scott Keltie; Australien durch Cecil W. Darley und R.E. Young; das Deutsche Reich durch die Majore Wilckens und Baron v. Tettau sowie durch Geh.-Rat A. Penck; das Königreich Sachsen durch Geh.-Rat Partsch; Österreich-Ungarn durch Vincenz Haardt v. Hardtenthurn, Prof. Brückner und Prof. v. Lóczy; Frankreich durch Major Pollacchi, Herrn Beurdeley, den Direktor des Nivellements Ch. Lallemand sowie den Prof. Vidal de la Blache; Italien durch Oberstleutn. Eugen Caputo; Spanien durch Louis Cubillo; Rußland durch Eugen Markow; die Vereinigten Staaten v. Nordamerika durch Prof. Bailey Willis und S. J. Kübel. Die Beratungen der Konferenz knüpften im wesentlichen an die Gesichtspunkte an, welche der letzte Internationale Geographenkongreß zu Genf für die Ausarbeitung der Weltkarte aufgestellt hat. [GK 7 (09) 160f.] Die Blätter der Erdkarte sind durch Meridiane von 6 zu 6° und durch Parallele von 4 zu 4° zu begrenzen. Die Blattzählung hat vom Äquator und vom Greenwich-Meridian auszugehen; dieser gilt als Anfangsmeridian der Weltkarte. Als Projektion wird eine Modifikation der amerikanischen polykonischen Projektion gewählt, die neben zwei längentreuen Parallelen auch zwei längentreue Meridiane besitzt. Die Karte soll eine Höhenschichtenkarte werden. Die Höhenkurven sollen in der Regel von 100 zu 100 m gezogen werden, bei steilen Formen von 200 zu 200 m oder von 500 zu 500 m. Für das Kolorit der Höhenschichten wurde eine farbenplastische Skala angenommen: blau das Meer, grün das Tiefland unter 300 m bis in die Depressionen herab, gelb die Stufen von 300 bis 500 m, eine Serie brauner Töne für die Stufen 500—2000 m und rötliche Töne für die Stufen 2- bis 6000 m. Die Höhenangaben sind auf der Karte in metrischen Maßen zu machen. Die Beschreibung der Karte hat lediglich in verschiedenen Arten des lateinischen Alphabets zu geschehen. Die Ortsnamen sollen in der offiziellen Form wiedergegeben werden; in Fällen, wo neben dieser ein anderer merklich abweichender Name gebräuchlich ist, soll auch dieser Name in die Karte aufgenommen werden. Für Länder, die sich des lateinischen Alphabets nicht bedienen, ist in Anregung gebracht worden, daß hier eine offizielle Transkription der geographischen Ortsnamen ins lateinische Alphabet durch die Regierungen jener Länder geregelt werden möchte. Weitere Einzelheiten der Karte sind in eingehenden Sonderberatungen ausführlich festgestellt worden. [A. Penck in PM 56 (10) 1, 33—35. Nat 82 (09) 2092, 128f.]

2. Englische Kolonien

11/I. Der Vertrag zwischen England und den Vereinigten Staaten über die »Boundary waters and questions arising along the boundary

between Canada and the United States wird zu Washington unterzeichnet. [Wortlaut in Cd 4558, 7 S.]

3/II. Die Delegierten der Kapkolonie, von Transvaal, Oranje und Natal unterzeichnen den Verfassungsentwurf einer Südafrikanischen Union. [RevFr 34 (09) 369, 465–754.]

9/II. Das Nilstauwerk von Esneh, 160 km nördlich von Assuan, wird dem Verkehr übergeben, 18 Monate vor der festgesetzten Zeit. Bauzeit drei Jahre, Kosten 1 Mill. ägypt. Pfund. Die Länge beträgt 900 m, die Höhe über dem niedrigsten Wasserstand 9,5 m, die obere Breite 6 m. [Glob 95 (09) 17, 274. GZ 15 (09) 4, 225. DRfG 31 (09) 6, 284.]

22/II. u. 5/III. Notenaustausch zwischen England und Deutschland über die endgültige Festlegung der Grenze zwischen Kamerun und Nigeria. [Treaty Ser. 17, 1909.]

5/III. Ausbruch des Ngaruahoe auf Neuseeland. Neue Geiserbildungen am Fuße des Ruapehu. [TP.]

10/III. England und Siam unterzeichnen in Bangkok folgenden Vertrag über die Grenzen auf der Malaiischen Halbinsel:

Art. 1. The Siamese Government transfers to the British Government all rights of suzerainty protection, administration, and control whatsoever which they possess over the States of Kelantan, Tringganu, Kedah, Perlis, and adjacant islands.

Art. 2. The transfer provided for in the preceding Article shall take place within thirty days after the ratification of this Treaty.

Art. 3. A mixed Commission, composed of Siamese and British officials and officers, shall be appointed within six months after the date of ratification of this Treaty, and shall be charged with the delimitation of the new frontier. The work of the Commission shall be commenced as soon as the season permits, and shall be carried out in accordance with the Boundary Protocol annexed hereto. Subjects of His Majesty the King of Siam residing within the territory described in Article 1 who desire to preserve their Siamese nationality will, during the period of six months after the ratification of the present Treaty, be allowed to do so if they become domiciled in the Siamese dominions. His Britannic Majesty's Government undertake that they shall be at liberty to retain their immovable property within the territory described in Art. 1. It is understood that, in accordance with the usual custom where a change of suzerainty takes place, any Concessions within the territories described in Article 1 hereof to individual or Companies, granted by or with the approval of the Siamese Government, and recognized by them as still in force on the date of the signature of the Treaty, will be regognized by the Government of His Britannic Majesty.

Art. 4. His Britannic Majesty's Government undertake that the Government of the Federated Malay States shall assume the indebtedness to the Siamese Government of the territories described in Article 1.

Art. 5. The jurisdiction of the Siamese International Courts, established by Art. 8 of the Treaty of the 3rd September, 1883, shall, under the conditions defined in the Jurisdiction Protocol annexed hereto, be extended to all British subjects in Siam registered at the British Consulates before the date of the present Treaty. This system shall come to an end, and the jurisdiction of the International Courts shall be transferred to the ordinary Siamese Courts after the promulgation and the coming into force of the Siamese codes, namely, the Penal Code, the Civil and Commercial Codes, the Codes of Procedure, and the Law for organization of Courts. All other British subjects in Siam shall be subject to the jurisdiction of the ordinary Siamese Courts under the conditions defined in the Jurisdiction Protocol.

Art. 6. British subjects shall enjoy throughout the whole extent of Siam the rights and privileges enjoyed by the natives of the country, notably the right of property, the right of residence and travel. They and their property shall be subject to all taxes and services, but these shall not be

other or higher than the taxes and services which are or may be imposed by law on Siamese subjects. It is particulary understood that the limitation in the Agreement of the 20th September, 1900, by which the taxation of land shall not exceed that on similar land in Lower Burmah, is hereby removed. British subjects in Siam shall be exempt from all military service, either in the army or navy, and from all forced loans or military exactions or contributions.

Art. 7. The provisions of all Treaties, Agreements, and Conventions between Great Britain and Siam, not modified by the present Treaty, remain in full force.

Art. 8. The present Treaty shall be ratified wihin four months from its date.

Annex 1. Boundary Protocol annexed to the Treaty dated March 10, 1909.

Annex 2. Protocol concerning the Jurisdiction applicable in the Kingdom of Siam to British Subjects, and annexed to the Treaty dated March 10, 1909 (vgl. Karte 3).

[Wortlaut nach Treaty Ser. Nr. 19 (09). GJ 33 (09) 4, 478—85†. Scott GMag 25 (09) 5, 265f.† Glob 95 (09) 11, 278; 96 (09) 2, 36. AnG 18 (09) 99, 277f. RevFr 34 (09) 364, 233. BSGCommParis 31 (09) 4, 279. Ostasiat Lloyd 23 (09) 12, 574. BSGItal 10 (09) 7, 782.]

11/III. Das Oberhaus nimmt in dritter Lesung die Gesetzesvorlage zur Einführung von Reformen in Indien einstimmig an. [TP.]

1/IV. Eröffnung des Hafens Port Sudan am Roten Meere. Die Wassertiefe beträgt 10—14 Faden, fünf Kais von je 125 m Länge sind vorhanden. [GZ 15 (09) 4, 225. BSGComm Paris 31 (09) 4, 287.]

2/IV. Die französische Deputiertenkammer nimmt den Handelsvertrag zwischen Frankreich und Canada mit 217 gegen 6 Stimmen an. [QuestDiplCol 13 (09) 292, 543f. RevFr 34 (09) 364, 234.]

3/IV. In Pretoria wird ein Abkommen zwischen Transvaal und Mosambik unterzeichnet. 50—55 Proz. alles überseeischen Handels des Transvaal sollen in Zukunft über die Delagoabai gehen. Ferner sind Abmachungen über die Anwerbung eingeborener Arbeiter in Mosambik für die Goldminen in Transvaal getroffen worden. Die Verwaltung der Bahn und des Hafens untersteht zwei Direktoren in Transvaal und zwei Direktoren in Mosambik. Ein Portugiese wird Präsident dieses Verwaltungsrates. [DRfG 31 (09) 8, 379.]

20/IV. Die Parlamente von Transvaal und Oranje nehmen den Entwurf zur Bildung eines Vereinigten Südafrika unverändert an. [TP.]

E/V. Heuschreckenkonferenz in Kapstadt. [TP.]

4/VI. Der gesetzgebende Rat der Kapkolonie nimmt den Verfassungsentwurf für das Vereinigte Südafrika an. [TP.]

7/VI. 50jähriges Jubiläum Queenslands. [Export 31 (09) 52, 714—16.]

10/VI. Eröffnung einer permanenten Ausstellung südafrikanischer Erzeugnisse in Pretoria. [Export 31 (09) 29, 403.]

12/VI. Die Frage des Eintritts Natals in die südafrikanische Union wird im Wege der Volksabstimmung mit 11 121 gegen 3701 Stimmen zugunsten des Eintritts entschieden. [TP.]

1/VII. Eröffnung der Johorebahn in Hinterindien, des letzten Gliedes der Überlandverbindung zwischen Penang und Singapore. [Arch PostTelegr (09) 21, 685.]

27/VII. Im englischen Oberhaus wird die zweite Lesung der Vorlage betreffend den Zusammenschluß der südafrikanischen Kolonien einstimmig angenommen. [TP.]

M/VIII. Gefährdung der Stadt Deraghazi Khan im Punjab durch den Indus, der unaufhörlich breite Streifen Landes, mit denen täglich Häuser, Hütten und Moscheen in den Strom sinken, wegschwemmt. [TP.]

16/VIII. Das englische Unterhaus nimmt die zweite Lesung der Vor-

lage über den Zusammenschluß der südafrikanischen Union an. [Glob 96 (09) 11, 165 f. GA 10 (09) 11, 266 f. DKolZtg 26 (09) 109, 580.]

9/X. Heftiges Erdbeben auf den Shetlandinseln. [TP.]

17/X. Ein Wirbelsturm wütet in Ostbengalen. [TP.]

C. Frankreich

(S. Karte 2)

1. Mutterland

8/I. Ankunft der Mission Tilho in Bordeaux. [BSGCommParis 31 (09) 2, 132.]

1/II. 35. Jahresfest der Société de géographie commerciale in Paris. [QuestDiplCol 13 (09) 288, 276.]

3/II. Ankunft der Mission d'Ollone in Marseille (s. S. 80). [BSGComm Paris 31 (09) 2, 126. QuestDiplCol 13 (09) 288, 276.]

9/II. Abschluß des Marokkoabkommens zwischen Deutschland und Frankreich (s. S. 35).

16/II. Eröffnung des Intern. Gesundheitsamtes in Paris. [TP.]

9/III. Empfang Sven v. Hedins im Comité de l'Asie française in Paris. [QuestDiplCol 13 (09) 290, 409.]

11/III. Der Senat nimmt die sich auf 24309000 fr. belaufenden Nachtragsforderungen für die Operationen in Marokko einstimmig an; ferner die Vorlage, durch welche Indochina ermächtigt wird, eine Anleihe von 53 Millionen für die Jünnanbahn aufzunehmen. [TP.]

13/III. Empfang des Forschungsreisenden d'Ollone in der Pariser Geographischen Gesellschaft. [Quest DiplCol 13 (09) 294, 675.]

2/IV. Die französische Deputiertenkammer nimmt den Handelsvertrag zwischen Frankreich und Kanada mit 217 gegen 6 Stimmen an. [QuestDiplCol 34 (09) 364, 234.]

3—17/IV. 47e Congrès des sociétés savantes de Paris et des départements zu Rennes. Den Vorsitz führt der Unterrichtsminister Doumergue. Vorträge von geographischem Interesse: Veuclin: Voyage que firent en 1639 des religieuses ursulines françaises allant s'établir au Canada; Binet: La partie des archives inédites de la famille de Palys relative à la Bretragne; A. Pawlowski: La géologie et l'histoire, les variations de l'embouchure de la Charente; de Mecquenem: La province de Koueitchéou; A. F. Legendre: Les Lolos; Lemire: La pacification de l'Annam central de 1886 à 1889; H. Cordier: L'expulsion de Lhassa, en 1846, des PP. Huc et Gabet; Georges Parmentier: Une mission en Laponie dans l'été de 1908; Émile Belloc: La cartographie pyrénéenne; Henri Ferrand-Grenoble: L'histoire du lac de Saint-Laurent-en-Oisans; Coquelle: L'ambassade du comte Duchatelet à Londres (1768—1770). [RevFr 34 (09) 365, 278—81. LaG 19 (09) 2, 168.]

19/IV. Internationale Astrographische Konferenz in Paris. Es vertraten: Algier: Gonnessiat, Belgien: Lecointe, Bordeaux: Picard und Kromm, Catania: Ricco, Greenwich: Cowell, Helsingfors: Donner, Kapstadt: Hough, Oxford: Turner, Paris: Baillaud, Perth: Cooke, Potsdam: Scheiner, Rom: Lias, San Fernando: Azcarate, Tacubaya: Valle und Gallo, Toulouse: Cosserat und Montagerand; Sydney und Cordoba waren nicht vertreten. Außerdem war noch eine stattliche Anzahl namhafter Astronomen anwesend. Verhandelt wurde in fünf Kommissionen über die Himmelskarte, den Sternkatalog und die Erosbeobachtungen. [Nat 80 (09) 2067, 440—45.]

23/IV. In Marseille wird ein dichter Aschenregen beobachtet. [TP.]

15/V. Eröffnung der Exposition textile coloniale im Palais Royal zu Paris. [QuestDiplCol 13 (09) 295, 762.]

22/V. Das ständige Schiedsgericht im Haag entscheidet in der Casablanca-Angelegenheit zwischen Deutschland und Frankreich. [Quest DiplCol 13 (09) 295, 753—58. RevFr 34 (09) 366, 323—32. L'AfrFr 19 (09) 5, 187; 6, 227.]

24/V. Marokkanische Gesandtschaft Mulai Hafids in Paris. [L'AfrFr 19 (09) 6, 223. QuestDiplCol 13 (09) 295, 766; 296, 820—23.]

27/V. Sitzung der Commission pour la protection des Indigènes in Paris unter dem Vorsitz von Lucien Hubert. [MouvG 26 (09) 23, 268.]

29/V.—3/VI. Cinquième excursion géographique interuniversitaire in die vulkanischen Gebiete der Auvergne. Die Leitung hatte Prof. Ph. Glangeaud. [AnG 18 (09) 100, 364.]

11/VI. Abends 9 Uhr 15 Min. und 9 Uhr 25 Min. wird der ganze Süden Frankreichs, besonders die ligurische Küste von Nizza bis Perpignan und Grenoble, von einem Erdbeben heimgesucht, das in einer Reihe von Orten, so Marseille, Nizza, Toulon, Aix, St. Cannat, und im Norden des Departements Bouches du Rhône erheblichen Schaden anrichtete und über 50 Menschenleben vernichtete (vgl. Karte 2). [GZ 15 (09) 8, 475. Gaea 45 (09) 7/8, 484f. GA 10 (09) 7, 166. DRfG 31 (09) 11, 523. Nat 80 (09) 2068, 464. BSGItal 10 (09) 7, 778.]

3—10/VII. Kongreß des Internationalen Statistischen Instituts in Paris. Es sprachen u. a.: Yanagysawa über Volkszählungen in Tokio und Kobe, Levasseur über die Verteilung der Bevölkerung der Erde, Wendrich über internationale Verkehrsstatistik, Meuriot über die großstädtischen Bevölkerungsanhäufungen. [JSStatParis (09) 8, 285—314. PM 55 (09) 9, 234.]

25/VII. Der Franzose Blériot überfliegt mit seinem Aeroplan den Kanal in weniger als einer halben Stunde. [QuestDiplCol 13 (09) 299, 169.]

26—31/VII. 5. Tagung des Congrès préhistorique de France in Beauvais. [LaG 19 (09) 4, 326.]

29/VII.—2/VIII. 29e Congrès national des Sociétés françaises de géographie in Nancy. Den Vorsitz führte F. Schrader. *29. Juli:* Thoulet: L'Océanographie; Michels: Nancy et la Lorraine. — *30. Juli:* Bossière: Le développement du port du Havre; de Givenchy: L'Industrie, l'Enseignement et la Colonisation en Tunisie; Eisenmenger: Les lacs d'Écosse; Richard u. Guénot: La question de la déforestation et du reboisement: Prouve: L'Art en Lorraine; Paul Labbé: La Serbie. — *31. Juli:* Mme de Saint-Genès: Le Brésil; Georges Blondel: L'Autriche. — *1. Aug.:* Exkursion in das Moseltal. — *2. Aug.:* Schlußsitzung; Annahme von Beschlüssen. [BSGCommBordeaux 35 (09) 11, 276—78.]

31/VII. Gründung der Union franco-persane in Paris. Die neue Gesellschaft soll ohne politischen oder religiösen Charakter die Beziehungen beider Länder pflegen. Präsident wurde Dieulafoy. [QuestDiplCol 13 (09) 100, 245.]

15/IX. Empfang des englischen Polarforschers Shackleton in der Pariser Geographischen Gesellschaft. [QuestDiplCol 13 (09) 306, 623.]

11—16/X. Congrès des anciennes colonies françaises in Paris. Der Kongreß beschäftigt sich unter dem Vorsitz von Paul Deschanel mit den Kolonien Saint-Pierre und Miquelon, Guadeloupe, Martinique, Guyana, Réunion usw. Die gefaßten Beschlüsse bezwecken eine Neuregelung der Zolltarife zwischen diesen Kolonien und dem Mutterland. [Rev Fr 34 (09) 371, 603—11. QuestDiplCol 13 (09) 304, 491f.; 305, 547—53. La FrCol 14 (09) 21, 219—21.]

2. Französische Kolonien

1/I. Eröffnung des Schlußstückes der Bahn von der Küste nach Tananariva auf Madagaskar. [BSGComm Paris 31 (09) 2, 132. AnG 18 (09) 98, 191f. KolRundsch 1 (09) 4, 248.]

M/I. Expedition des Obersten Gouraud in Adrar in Mauretanien. [QuestDiplCol 13 (09) 288, 288f. BSG CommParis 31 (09) 2, 130; 4, 282; 8, 559.]

30/I. Bonhoure, Gouverneur des Colonies, Lieutnant-gouverneur de la Cochinchine, gest. [QuestDiplCol 13 (09) 288, 276.]

E/I. Militärische Expedition gegen den eingeborenen Häuptling Méo Van Trit le Dé-Tham in Ton-

king. [QuestDiplCol 13 (09) 288, 285 f. BSGCommParis 31 (09) 2, 129; 4, 278.

17/II. 50-Jahrsfeier der Einnahme von Saigon und der Besetzung Cochinchinas durch Frankreich. [BSGCommParis 31 (09) 4, 278. QuestDiplCol 13 (09) 289, 352 f. Rev Fr 34 (09) 364, 233.]

19/II. Aufnahme einer Anleihe von 3400000 frs. zum Bau der Bahn Numea — Burail — Kai von Numea auf Neukaledonien. [BSGCommParis 31 (09) 4, 287.]

21—23/III. Feierliche Einweihung des Denkmals für König Sisowath in Pnom-penh in Kambodscha. [BSGCommParis 31 (09) 6, 431.]

2/III. Eröffnung der Bahnlinie Timbuktu — Zinder. [BSGCommParis 31 (09) 4, 286. RevFr 34 (09) 364, 480. Glob 95 (09) 17, 274.]

8/III. Abkommen zwischen den französischen Ministerien der Kolonien, Finanzen und des Auswärtigen mit der neugegründeten »Compagnie du chemin de fer franco-éthiopien de Djibouti à Addis-Abeba«. Diese erhält den Bau der Bahn bis zur abessinischen Grenze und das Recht, für den Bau auf abessinischem Boden Konzessionen zu erwerben. [BSGCommParis 31 (09) 6, 436 f.]

3/IV. Das Abkommen über die französisch-abessinische Bahn vom 8/III. 09 (s. o.) wird durch Gesetz bestätigt. [BSGCommParis 31 (09) 6, 436.]

IV/V. Fortsetzung der Operationen des Obersten Gouraud in Mauretanien. Unterwerfung der Mehrzahl der Stämme; Sammlung der zerstreuten Truppen. [BSGCommParis 31 (09) 6, 432. RevFr 34 (09) 366, 343.]

2/VI. Leutn. Bourreau besetzt mit 180 Soldaten und 2 Geschützen Abescher, die Hauptstadt des Sultanats Wadai. [PM 55 (09) 11, 323. DKolBl 20 (09) 22, 1069. Glob 96 (09) 11, 179. QuestDiplCol 13 (09) 304, 506.]

19/VI. Die französischen Wallis- und Futuna-Inseln werden Neukaledonien unterstellt. [BSGCommParis 31 (09) 8, 564.]

5/VII. Gründung einer Universität in Algier. [RevFr 34 (09) 367, 398.]

7/VII. Erdbeben in der Gegend von Ain Milil in Algerien. [TP.]

9/VII. Die Kolonie Congo français erhält eine Anleihe von 21 Mill. frs. bewilligt. [BSGCommParis 31 (09) 8, 562.]

14/VII. Einweihung des Bougainvilledenkmals auf Tahiti. [LaG 20 (09) 5, 333. BSGCommParis 31 (09) 6, 438.]

E/VII. Neue Zusammenstöße mit den Banden des Dé Tham in Tonking (s. o. E./I.). [BSGCommParis 31 (09) 8, 556; 10, 651. QuestDiplCol 13 (09) 300, 248 f.]

IX.—X. Abschluß der militärischen Operationen Gourauds in Mauretanien. Neuorganisation des unterworfenen Gebiets. [BSGCommParis 31 (09) 11, 748. QuestDiplCol 13 (09) 302, 379.]

x/XI. Schwere Kämpfe der französischen Truppen des Militärbezirks Obersenegal-Niger gegen von N her eindringende Araberhorden. [TP.]

D. Italien

18/I. Erdbeben in Norditalien. [NatWschr 24 (09) 13, 205 08 f.]

13/II. Wellenförmiges heftiges Erdbeben in Reggio di Calabria. [TP.]

27/II. Heftige wellenförmige Erderschütterung in Palmi. [TP.]

A/III. Die Arbeiten zur Wiederherstellung der Kabel in der Meerenge von Messina sind beendet. [TP.]

3/III. Starker Zyklon in Scordia bei Catania auf Sizilien. [TP.]

5/III. Starkes Erdbeben in Reggio di Calabria. [TP.]

11/III. Heftiger Erdstoß in Cittanova. [TP.]

14—17/IV. Sitzung der R. Commissione Geodetica Italiana. Präs.: Prof. Celoria. Anwesende Mitgl.: G. De Berardinis-Napoli. F. Guarducci-Bologna, N. Jadanza-Torino, Ing. A. Loperfido am Istituto geografico militare, G.

Lorenzoni-Padova, Comandante P. Marzolo am Istituto idrografico, E. Millosevich am Osservatorio del Collegio Romano, P. Pizzetti-Pisa, V. Reina-Roma, A. Venturi-Palermo und Prof. Fergola-Napoli. — *1. Sitzung:* Prof. Celoria: La riduzione delle osservazioni per la determinazione delle differenze di longitudine fra Milano e Crea; Prof. Lorenzoni: Determinazione della longitudine M. Mario-Padova; Prof. Millosevich: Sulle determinazioni delle coordinate astronomiche di Tripoli d'Africa. — *2. Sitzung:* Prof. Venturi: Sui lavori gravimetrici eseguiti nel triennio in Sicilia e in Tunisia; Prof. De Berardinis: Sopra alcune determinazioni gravimetriche; Ing. Loperfido: Sui lavori eseguiti nel triennio agli scopi della Commissione geodetica; Comandante Marzolo: Sui lavori astronomici e geodetici eseguiti nel triennio dall'Istituto idrografico della R. Marina. — *3. Sitzung:* Esposizione della produzione cartografica dell'Istituto geografico militare; Prof. Millosevich: Trascrizione dei nomi. — *Schlußsitzung:* Comandante Marzolo: Stazioni radiotelegrafiche impiantate dalla R. Marina. [BSGItal 10 (09) 5, 567—71.]

17—19/IV. VI. Internat. Baumwollkongreß in Mailand. [DKol Ztg 26 (09) 19, 319.]

10 u. 25/VI, 11/VII. Erdstöße in Messina. [TP.]

25/VIII. Erdbeben in Siena. [TP.]

4—6/IX. Congresso della Federazione appennina umbro-marchigiana. Vorträge: G.B. Miliani: Sulla necessità d'intensificare la propaganda a vantaggio del rimboschimento dei monti e della protezione dei bacini montani; G. Bellucci: I fenomeni carsici del Monte Subasio nell' Appennino umbro und Il sentimento della natura in San Francesco d'Assisi; L. F. de Magistris: L'organizzazione della Federazione A. U. M. e la sua azione per la pubblicazione di una Guida dei Monti Umbro-Marchigiani; D. Matteucci: Dei mezzi di difesa delle piante montane. [BSGItal 10 (09) 9, 1046.]

20—25/IX. III. Congresso dell' Associazione per il progresso delle Scienze in Padua. Vorträge in der Sektion für Geographie u. Geologie. *1. Sitzung:* G. Martinelli: Centri sismici; F. Porena: Sui confini geografici della regione Italiana; G. Caldarera: Sulla classificazione delle proiezioni geografiche. — *2. Sitzung:* A. Issel: La rotazione terrestre è da comprendersi fra i fattori del trasferimento dei popoli und Osservazioni da eseguirsi per presagire i parossismi vulcanici; Prof. L. De Marchi: Le variazioni di misura di temperatura del sottosuolo; Guido Cora: Sopra i vulcani dell' Alvernia; Capacci: Le miniere aurifere della Colonia Eritrea; Magrini: Caratteri dei fiume della regione veneta. — Vorträge in den Hauptversammlungen und anderen Sektionen: Pigorini: Sui primi abitatori d'Italia; Riccò: Risultati recenti degli studî sul sole; Taramelli: Formazione dello stretto di Messina; Ricchieri: Cognizioni e ipotesi più recenti sull' interno della terra. — Kommissionen: 1. Comitato per le ricerche talassografiche nel Mediterraneo. Mitgl.: der Präsident der Società, die Senatoren Blaserna, Celoria und Grassi, ferner Prof. Palazzo, Contramm. Leon. Cattolica, Com. Dir. dell' Ufficio Indogr. della Regia Marina Marzolo, presidente del Mag. delle Acque Ravà, Prof. Grablovitz, Prof. De Marchi, Dott. Magrini. Die Kommission gibt ein besonderes Bollettino heraus. 2. Comitato pro Flora Italica. 3. Comitato per un atlante dialettologico d'Italia. Mitgl.: die Proff. Rajna, D'Ovidio, Parodi, Salvioni u. Goidanich. 4. Comitato per un atlante antropologico d'Italia. Mitgl.: die Professoren Mantegazza, Sergi, Tedeschi, Giuffrida-Ruggeri und Pullè. 5. Comitato per le ricerche sismiche. — Literarische Gaben: Guida Storico-artistica della città e suoi dintorni von Dott. Oliviero Ronchi, ein Heft des Bollettino Statistico Mensile und die Schrift Pro Sicilia e Calabria mit den Abhandlungen von Prof. L. De Marchi: I terremoti, fatti e teorie, und Prof. G. Vicentini: L'osservatorio geodinamico dell'Istituto di fisica

della R. Università di Padova e sulle registrazioni del terremoto Calabro-siculo ottenute. — Mit der Tagung war eine Ausstellung des Hydrogr. Amtes in Venedig und Ausflüge nach den Euganeen, Venedig und Triest verbunden. [RivGItal 16 (09) 9, 505. PM 55 (09) 11, 318.]

21 X. Erdbeben in der Provinz Catania. [TP.]

E. Österreich-Ungarn

22/II. Wellenförmiges Erdbeben im Primoertale. [TP.]

26/II. Heftige Erdstöße in Leoben. [TP.]

26/II. Unterzeichnung des Protokolls über die Verständigung zwischen Österreich-Ungarn und der Türkei über die Provinzen Bosnien und Herzegowina. Das Protokoll lautet:

Art. 1. Österreich-Ungarn erklärt ausdrücklich, auf alle Rechte zu verzichten, welche ihm bezüglich des früheren Sandschak Novibazar durch den Berliner Vertrag und die Konstantinopeler Konvention vom 21. April 1879 übertragen wurden.

Art. 2. Die Konvention vom 21. April 1879 ebenso wie der Protest der Hohen Pforte gegen die Entschließung der gemeinsamen österreichisch-ungarischen Regierung betreffend Bosnien und die Herzegowina, ferner alle anderen dieser Entschließung widersprechenden seitens der hohen vertragsschließenden Teile erfolgten Verfügungen und Abmachungen werden aufgehoben und durch das gegenwärtige Protokoll ersetzt, welches feststellt, daß zwischen den hohen vertragschließenden Teilen jede Divergenz bezüglich jener beiden Provinzen beseitigt ist und daß die ottomanische Regierung ausdrücklich den durch die oben erwähnte Entschließung geschaffenen Zustand anerkennt.

Art. 3. Die bosnisch-herzegowinischen Landesangehörigen, welche sich gegenwärtig in der Türkei befinden, mit Ausnahme jener Personen, welche in den nach der Ratifikation dieses Protokolls zwischen den vertragschließenden Teilen auszutauschenden Noten bezeichnet sind, ebenso wie die aus verschiedenen Teilen des Türkischen Reiches stammenden ottomanischen Untertanen, die sich vorübergehend oder ständig in Bosnien und der Herzegowina aufhalten, werden ihre ottomanische Nationalität wie bisher beibehalten. Die in Bosnien und der Herzegowina zuständigen Landesangehörigen werden, wie bisher, nach Maßgabe der bosnisch-herzegowinischen Gesetze in das Ottomanische Reich auswandern können und in der Türkei als ottomanische Untertanen aufgenommen werden. Ebenso wie die Landesangehörigen Bosniens und der Herzegowina, welche sich gegenwärtig in der Türkei aufhalten, werden sie stets berechtigt sein, unbeschränkt über ihr unbewegliches Eigentum in Bosnien und der Herzegowina zu verfügen, es zu verpachten oder entweder selbst oder durch Dritte zu verwalten. Es ist wohl verstanden, daß die bosnisch-herzegowinischen Landesangehörigen, welche sich künftig, ohne die Absicht auszuwandern, nach der Türkei begeben, dort auf gleichem Fuße behandelt werden wie die österreichischen oder ungarischen Staatsangehörigen.

Art. 4. Die Freiheit und die äußere Ausübung des Kultus werden wie bisher den Mohammedanern zugesichert, die sich dauernd oder vorübergehend in Bosnien und der Herzegowina aufhalten. Die Mohammedaner werden nach wie vor die gleichen bürgerlichen und politischen Rechte besitzen wie alle, anderen Bekenntnissen angehörenden Bewohner Bosniens und der Herzegowina. Der Name Seiner Kaiserlichen Majestät des Sultans als Khalifen wird auch weiterhin in den öffentlichen Gebeten der Mohammedaner genannt werden. Die Rechte der frommen Stiftungen (Vakufs) werden wie bisher geachtet und den Beziehungen der Mohammedaner zu ihren kirchlichen Oberhäuptern wird kein Hindernis in den Weg gelegt werden. Diese letzteren bleiben, wie bisher, dem Scheich-ul-Islamat in Konstantinopel

untergeordnet, welches dem Reis-ul-Ulema die Investitur erteilt.

Art. 5. Da eine schiedsgerichtliche Entscheidung festgestellt hat, daß der ottomanische Staat nach dem ottomanischen Gesetze über den Grundbesitz in Bosnien und der Herzegowina verschiedenartiges unbewegliches Eigentum besaß, verpflichtet sich die gemeinsame österreichisch-ungarische Regierung, binnen 15 Tagen nach der Ratifikation des gegenwärtigen Protokolls der ottomanischen Regierung in Konstantinopel den Betrag von 2½ Mill. türkische Pfund in Gold als Gegenwert dieser unbeweglichen Güter auszubezahlen.

Art. 6. Österreich-Ungarn verpflichtet sich, binnen zwei Jahren nach der Ratifikation des gegenwärtigen Protokolls auf Grund des europäischen Völkerrechts mit der Türkei einen Handelsvertrag abzuschließen, der in Kraft treten wird, insoweit die anderen Handelsverträge der Hohen Pforte abgeschlossen und auf derselben Grundlage in Kraft getreten sein werden. Inzwischen erteilt Österreich-Ungarn seine Zustimmung zu einer Erhöhung der türkischen Wertzölle von 11 auf 15 Proz. nach Ablauf von 15 Tagen nach der Ratifikation des gegenwärtigen Aktes, ferner zur Einführung neuer Monopole oder zur Einhebung von Konsumabgaben auf die nachbenannten fünf Artikel: Petroleum, Zigarrettenpapier, Zündhölzchen, Alkohol und Spielkarten, alles dieses unter der Voraussetzung, daß dieselbe Behandlung gleichzeitig und ohne Unterschied der Einfuhr auf die anderen Länder angewendet wird. Insoweit es sich um die Einfuhr von Artikeln handelt, welche Gegenstand eines Monopols sind, wird die Verwaltung dieser Monopole gehalten sein, Artikel österreichischer oder ungarischer Provenienz nach dem Prozentsatze der Jahreseinfuhr dieser Artikel zu beziehen, vorausgesetzt, daß der für die Lieferung der Monopolartikel geforderte Preis den Marktverhältnissen zur Zeit des Kaufes entspricht, wobei auch die Qualität der zu liefernden Waren und der aus dem Durchschnitt der letzten drei Jahre berechnete Preis in Betracht gezogen werden. Außerdem ist es wohl verstanden, daß, falls die Türkei anstatt der Einführung von Monopolen die Einhebung von Konsumabgaben auf jene Artikel beschließen sollte, diese Konsumabgaben in gleicher Höhe von den gleichartigen türkischen Produkten und jenen anderer Staaten eingehoben werden.

Art. 7. Indem die gemeinsame österreichisch-ungarische Regierung das Hoheitsrecht der ottomanischen Regierung bezüglich des Postdienstes anerkennt, verpflichtet sie sich nach der Ratifikation dieses Aktes diejenigen kaiserlich-königlichen Postämter aufzulassen, welche gegenwärtig in Orten bestehen, wo keine anderen ausländischen Postämter vorhanden sind. Sie verpflichtet sich ferner, auch die übrigen kaiserlich-königlichen Postämter im Ottomanischen Reiche aufzulassen, sobald die anderen Mächte, welche in der Türkei Postämter besitzen, dieselben auflassen.

Art. 8. Da die Hohe Pforte die Absicht hegt, in einer europäischen Konferenz oder in anderer Weise mit den beteiligten Großmächten Verhandlungen zu dem Zwecke zu eröffnen, um die Kapitulationen in der Türkei außer Kraft treten zu lassen und durch das internationale Recht zu ersetzen, erklärt Österreich-Ungarn, indem es die Berechtigung dieser Absichten der Hohen Pforte anerkennt, sich schon jetzt bereit, ihr hierbei seine volle und rückhaltlose Unterstützung angedeihen zu lassen.

Art. 9. Das gegenwärtige Protokoll wird ratifiziert werden und unmittelbar nach dem Austausch der Ratifikationen in Kraft treten. Die Ratifikationen werden so bald als möglich, spätestens in zwei Monaten, in Konstantinopel ausgetauscht werden. [WienerZtg 1909 Nr. 47.]

16/III. Der niederösterreichische Landesausschuß veranstaltet eine Konferenz in Sachen des Baues des Donau–Oder–Weichselkanals. [TP.]

22/III. Das Abgeordnetenhaus des österr. Reichsrates nimmt die Verstaatlichung der Linien der Staatseisenbahngesellschaft, der Nordwest-

bahn und der Südnorddeutschen Verbindungsbahn, zusammen mit 2769 km Baulänge, in zweiter und dritter Lesung an. Am 26/III. erfolgt die Annahme der Vorlagen durch das Herrenhaus. [IllZtg (09) 3431, 550.]

14—27/IV. 1. Internationaler agrogeologischer Kongreß in Budapest. *1. Sitzung:* K. D. Glinka: Die Bodenzonen und Bodentypen des europäischen und asiatischen Rußland; G. Murgoci: Die Bodenzonen Rumäniens. — *2. Sitzung:* K. O. Björlykke: Die Bodenverhältnisse in Norwegen; F. Cornu; Die heutige Verwitterungslehre im Lichte der Kolloidchemie. — *3. Sitzung:* P. Treitz: Was ist Verwitterung? — *4. Sitzung:* E. Leplae: Über die speziellen Anforderungen der intensiven Landwirtschaft in betreff der Bodenuntersuchung; Fr. Schucht: Die Methoden der Bodenanalyse an der Kgl. Preuß. Geologischen Landesanstalt; H. Horusitzky: Über die agrogeologischen Arbeiten im Felde. — *5. Sitzung:* E. Timkó: Was ist auf der agrogeologischen Übersichts- und Spezialkarte darzustellen?; W. Güll: Über die Darstellungsmethoden agrogeologischer Übersichts- und Spezialkarten. — *6. Sitzung:* K. Emszt: Methoden der chemischen Bodenanalyse; A. v. Sigmond: Über die Bedeutung der chemischen Bodenanalyse im Gebiet agrogeologischer Forschungen und der Bodenkartierung. — *7. Sitzung:* H. Ujj: Die Bodenbeschaffenheit des Köröser Inundationsgebiets; D. v. Dicenty: Ampelolog. Kartierung; P. Treitz: Der physiologische Kalkgehalt der Böden. — *Schlußsitzung:* H. Horusitzky: Neuere Beiträge zur Kenntnis des Lösses und der diluvialen Molluskenfauna. An den Kongreß schlossen sich folgende Exkursionen an: am 15/IV. nach Hidegkút, am 16. nach Gödöllő, am 18.—22. in das ungarische große Alföld und vom 24.—27. an den Balatonsee. [Comptes Rendus Budapest 09. LaG 19 (09) 5, 409. La Pédologie (09) 2, 125—40.]

19/IV. Sämtliche Mächte haben sich mit der Aufhebung des Artikels 25 des Berliner Vertrags einverstanden erklärt. Hierdurch ist die bosnisch-herzegowinische Angelegenheit auch formell endgültig zum Abschluß gebracht. [TP.]

13/V. Heftiges Erdbeben im oberen Inntal. [TP.]

30/V. Alt-Innviertler Trachtenfest in Taufkirchen. [ZÖsterr Volkskde 15 (09) 3/4, 155—59*.]

29—30/VI. 8/VII. Eröffnung der Plattensee-Eisenbahn. [ZtgD EisenbVerw 49 (09) 51, 828.]

3/VII. Eröffnung des Erzherzog Joseph-Ferdinand-Museums in Olmütz. [VhGeolRA (09) 13, 293.]

5/VII. Eröffnung der Tauernbahn. [GZ 15 (09) 8, 174. DRfG 31 (09) 11, 522. ZtgVDEisenbVerw 49 (09) 53, 859; 55, 885—87. IllZtg (09) 3446, 134. MonvG 26 (09) 31, 367. Quest DiplCol 13 (09) 298, 117.]

28—29/VIII. Jahrhundertfeier der Tiroler Befreiungskämpfe. [IllZtg (09) 3452, 436ff.; 3454, 508.]

8—12/IX. 40. Hauptversammlung des Deutschen und Österreichischen Alpenvereins in Wien. [PM 55 (09) 9, 235.]

19—25/IX. 81. Versammlung Deutscher Naturforscher und Ärzte in Salzburg. Abteilung VII: Geographie, Hydrographie und Kartographie. H. Crammer-Salzburg: Struktur, Bewegung und Schuttführung der Gletscher; M. Kleb-Wien: Das Grundwasser im südlichen Wiener Becken; Norb. Krebs-Wien: Offene Fragen zur Karstkunde; N. Herz-Wien: Die astronomischen Theorien zur Erklärung der Eiszeiten; R. Hauthal-Hildesheim: Ein Beitrag zur Frage: Können Gletscher erodieren?; A. Penck-Berlin: Der Vulkan Kilauea auf Hawai; A. Schwantke-Marburg: Das chemische System der Eruptivgesteine und die Theorie ihrer Genesis; P. Perlewitz-Hamburg: Temperaturdifferenzen als treibende Kraft aller Bewegungen in Luft, Erde und Wasser; A. Grund-Berlin: Das Adriatische Meer und sein Einfluß auf das Klima seiner Küsten; W. Krebs-Hamburg: Abyssotektonik der Ozeane u. Das meteorologische Jahr 1908/09; G. Wutke-Berlin: Erklärung der

Naturerscheinungen auf einer gemeinsamen Basis; A. Merz-Wien: Die Bedeutung 24stündiger Beobachtungen für die Ozeanographie; E. Brückner-Wien: Klimaschwankungen u. Völkerwanderungen. — Aus der Tagesordnung der allgemeinen Versammlungen und übrigen Abteilungen seien genannt: *Allgem. Sitzung:* A. Penck: Die Erreichung des Nordpols; G. Merzbacher: Naturbilder von der letzten Tienschan-Expdition. *1. Abt.:* Astronomie und Geodäsie. E. Stephani-Kassel: a. Entstehen die Sonnenflecken durch Zyklone oder rufen sie solche hervor?; b. Über stereoskopische Aufnahmen des Mondes und Höhenmessungen der Mondberge vermittels des Stereokomparators; F. S. Archenhold-Berlin-Treptow: Über Sonnenfleckenbeobachtungen mit dem großen Fernrohr der Treptow-Sternwarte. *6. Abt.:* Geophysik, Meteorologie und Erdmagnetismus. H. Dietzmann-München: Luftelektrische Messanordnungen; F. Schubert: Luftfeuchtigkeit und Temperatur im Gebirge und in der freien Atmosphäre. *Abt. 8:* Mineralogie, Geologie und Paläontologie. G. Linck-Jena: Über Dolomitenbildung; Foehr-Köthen-Anhalt: Ein neues mineralogisches System; Uhlig-Wien: Der geologische Bau der Radstädter Tauern; Fr. Becke-Wien: Demonstration des Zeichenapparates mit drehbarem Zeichentisch zur Beobachtung und Messung von Achsenbildern; E. Boeke-Königsberg: Über Salzpetrographie; E. Dittler-Wien: Anwendung der organischen Färbetechnik auf Mineralpulver. *Abt. 9:* Botanik. C. Hosseus-Berlin: Botanische Ergebnisse zweier Forschungsreisen durch Siam. *Abt. 10:* Zoologie. Stiasny-Wien: Das neue österreichische Forschungsschiff »Adria« u. die wissschaftliche Erforschung des adriatischen Meeres. *Abt. 11:* Anthropologie, Ethnologie und Prähistorie. Marcuse-Berlin: Sexualökonomie der Urzeit; Gorjanovic-Kramberger-Agram: a) Der Unterkiefer der Eskimo (Grönländer) als Träger primitiver Merkmale; b) Über ein vermutliches Feuerholz (Feuerbohrer) des homo primigenius aus Krapina; Franze-Nauheim: Höherzüchtung des Menschen auf biologischer Grundlage; L. Karl Moser-Triest: Über die neuesten prähistorischen Funde aus den Höhlen bei Nabresina. *Abt. 12:* Mathematischer und naturwissenschaftlicher Unterricht. Archenhold-Berlin: Über die Verwendung der monatlichen Planetenkarten aus der Zeitschrift »Das Weltall« bei dem Unterricht. [PM 55 (09) 11, 315. MGGsWien 52 (09) 10/11, 596—600.]

25—27/IX. III. Ungarischer Geographentag in Groß-Becskerek. *1. Tag:* Eröffnungsrede v. Lóczys; Bericht des Sekretärs v. Cholnoky über den Stand der Alföldforschungen; R. Havass: Trialismus und dessen geographische Bedeutung. — *2. Tag:* Ausflug auf dem Begakanal über die Theiß nach Titel, Besichtigung des Lößplateaus, Talfahrt auf der Donau bis nach Oppova sowie Wagenausflug von hier in das Inundationsgebiet der Donau. [PM 55 (09) 12, 363.]

28/IX—1/X. 50. Versammlung Deutscher Philologen und Schulmänner in Graz. Geogr. Vorträge: W. Peßler-Hannover: Über Ziele u. Wege einer umfassenden deutschen Ethnogeographie, vornehmlich der Sachgeographie; M. Binn-Wien: Die Beziehungen zwischen geographischem u. historischem Unterricht; N. Krebs-Wien: Methode der geographischen Schülerübungen im Freien; Hassinger-Wien: Verkehrsgeographie von Wien; E. Brückner-Wien: Über die Ausbildung der Geographielehrer auf der Hochschule; Oberhummer-Wien: Die Notwendigkeit eines Thesaurus der antik. Geographie; Scharfetter-Villach: Pflanzen- u. Völkergrenzen; R. Marek-Wien: Über die Klimatologie der oberen Waldgrenze. — Allen Teilnehmern wurde die Abhandlung von Dr. Georg A. Lukas: Die Stadt Graz in ihren geographischen Beziehungen, als Festschrift überreicht. [PM 55 (09) 11, 316. GA 10 (09) 11, 256—59; 12, 277—80. MGGs Wien 52 (09) 10/11, 579—96.]

10/X. Im Rathause zu Holitz (Böhmen), der Geburtsstätte des Afrikaforschers Dr. Emil Holub, wird in

feierlicher Weise eine Gedenktafel enthüllt. [TP.]

12. X. Eröffnung der Nonsberg-Talbahn von Trient nach Malé. [TP.]

24. X. In Brixen wird das Denkmal des tausendjährigen Bestehens der Stadt enthüllt. [IllZtg (09) 3462, 903.]

F. Rußland und Russisch-Asien

24—30/I. Der Meteorologenkongreß tagt in St. Petersburg. [AnG 18 (09) 98, 183f.]

29/I. Der von der Reichsduma und dem Reichsrat angenommene Gesetzentwurf über die Aufhebung des Freihafens Wladiwostok wird bestätigt. [TP.]

8/II. Feier des 50jährigen Bestehens der Kartograph. Anstalt von A. Iljin in St. Petersburg. [TP.]

15/II. Erdstöße auf Sachalin. [OstasLloyd 23 (09) 6, 286.]

20/II. Die Gesandtschaft des Dalai Lama stellt sich in Zarskoje Selo dem Zaren vor. [TP.]

6/III. Eröffnung der Ausstellung zur Erinnerung an das Jahr 1812 in Moskau. [TP.]

27/III. Schließung der Freihäfen im Generalgouvernement des Amurgebiets und im Transbaikalgebiet. [OstasLloyd 23 (09) 2, 530.]

29/III. Hundertjahrfeier der Eröffnung d. Finnländischen Landtags. [TP.]

19/IV. Unterzeichnung des russ.-bulgarischen Abkommens über die Liquidierung der Geldverrechnungen Bulgariens mit der Türkei. [TP.]

28/IV. Aufhebung des Amtes eines baltischen Generalgouverneurs. [TP.]

2/V. Eröffnung des allslawischen Kongresses in St. Petersburg. [TP.]

11/V. Unterzeichnung des russ.-chinesischen Abkommens, welches die Art der Verwaltung der russischen Eisenbahnzone in der Mandschurei festsetzt. Das Übereinkommen gewährleistet die Oberhoheit Chinas und legt das Prinzip einer gemeinsamen Verwaltung fest. Es sieht russische und chinesische Kommunalbehörden in Charbin vor und bestimmt die Gleichstellung aller Ausländer in der Verwaltung. [TP.]

24—29/V. Slawischer Delegiertentag in St. Petersburg. [TP.]

14/VI. Die Reichsduma nimmt in zweiter und dritter Lesung den Gesetzentwurf über die Glaubensfreiheit an, ferner einen Gesetzentwurf über die Regulierung der Weichsel im Gebiet der preußischen und österr.-ungar. Grenze. [TP.]

5/VII. Großbritannien, Österreich-Ungarn und die Vereinigten Staaten haben zur Kenntnis der chinesischen Regierung gebracht, daß sie das russ.-chinesische Abkommen über die Verwaltung der russischen Eisenbahnzone (s. o. 11./V.) in der Mandschurei nicht anerkennen, da die Bestimmungen, die das Ansiedlungsrecht internationaler Niederlassungen in China berühren, aus einem Vertrag der Mächte hervorgehen müßten (s. o. 11/V). [TP.]

9/VII. Grundsteinlegung der nach Ochta führenden ständigen Peter I.-Brücke über die Newa. [TP.]

10/VII. 200-Jahrfeier der Schlacht bei Poltawa. [TP.]

12/VII. Feier des 200jährigen Bestehens der Stadt Peterhof. [TP.]

7/VIII. Feier des 50. Jahrestags der Unterwerfung des Kaukasus in Gunib. [TP.]

26/IX. Eröffnung der Jubiläumsausstellung in Taschkent. [TP.]

26/IX. Deutsch-russischer Zwischenfall in Charbin.

5/X. Muhammed Ali, der frühere Schah von Persien, nimmt dauernden Aufenthalt in Odessa. [TP.]

6/X. Die Universität Saratow beginnt ihre Tätigkeit. [TP.]

27/X. Die Kais. Russ. Geogr. Gesellschaft hält die erste Sitzung im neuen eigenen Hause, St. Petersburg, Demidov Pereulok 8a, ab. [TP.]

15/XII. Das Marineministerium und das Handelsministerium haben eine besondere Kommission zur Verbesserung der Seekarten des Baltischen Meeres und des Ladogasees eingesetzt. [TP.]

G. Skandinavische Länder

22 I. Vortrag Sven Hedins in Stockholm. [Sc 29 (09) 737, 251. Nat 79 (09) 2047, 346. BSGComm Paris 31 (09) 2, 128.]

27. IV. Sven Hedin in Kopenhagen. [GTidskr 20 (09/10) 2, 53—58.]

4/V. Auf Moens Klint ist der bekannte Echokreidefelsen der Insel Moen, Taleren, abgestürzt und somit das eigenartig schöne Echo fast verschwunden. [TP.]

13/V. Der schwedische Reichstag bewilligte 22 800 000 Kr. für den Bau eines neuen Kanals von Venersborg am Venern nach Gotenburg. [TP.]

18/V. Eröffnung der Landesausstellung in Kopenhagen. [TP.]

7/VII. Eröffnung der Dampffähre Saßnitz—Trelleborg. [GZ 15 (09) S. 474; Export 31 (09) 27, 377 f. Ztg VDEisenbVerw 49 (09) 51, 824; 53, 866 f.; 54, 867—71.]

16—19/VIII. II. Intern. Leprakongreß in Bergen. [Sc 29 (09) 741, 417.]

28/VIII. Eröffnung des schwedisch-norwegischen Schiedsgerichts im Haag zur Feststellung eines Teiles der Seegrenze zwischen beiden Staaten. [DRfG 32 (09) 1, 41.]

7/IX. Feierlicher Empfang des Nordpolfahrers F. A. Cook in Kopenhagen. Die Universität verleiht ihm den Dr. h. c. [GTidskr 20 (09) 3, 81—83*†.]

9/X. Der englische Südpolarforscher Shackleton in Kopenhagen. [G Tidskr 20 (09) 4, 127.]

23/X. Das zur Festsetzung der Meeresgrenze zwischen Schweden und Norwegen eingesetzte Schiedsgericht erkennt Grisbadarna, das von Norwegen beansprucht wurde, Schweden, und Skjoettegrund Norwegen zu. [TP.]

27—29/XI. Eröffnung der Hochgebirgsbahn Christiania—Bergen. [ZtgVDEisenbVerw 49 (09) 91, 1401; 93, 1428.]

H. Übrige Staaten Europas

15/I. Eröffnung eines Museums für Polarforschung in Brüssel. [D RfG 31 (09) 3, 237.]

x/I. Gründung einer Gesellschaft für griechische Volkskunde in Athen. [Glob 96 (09) 21, 339.]

2. u. 17/II. Erdbeben in Bulgarien. [Weltall 9 (09) 24, 396—401.]

26/II. Das Protokoll zum Übereinkommen zwischen Österr.-Ungarn und der Türkei ist unterzeichnet worden (Text s. S. 51). [TP.]

6/III. Gründung einer »Ligue belge pour la protection des indigènes au Congo«. [MouvG 27 (10) 1, 8.]

21/III. Grundsteinlegung eines meteorologischen Observatoriums auf dem Pik von Teneriffa. [MetZ 26 (09) 6, 267. ZGsE (09) 3, 192 f.]

23/III. Brig.-Gen. Juzuf hat nach dreitägigen Kämpfen mit dem Stamm Zeranik Beit-ül-Fakîh (Wilajet Jemen) besetzt. [TP.]

29/III. Die serbischen Rüstungen gegen Österreich wegen der Annexion Bosniens und Herzegowina veranlassen die Mächte zur Überreichung einer Note in Belgrad. Der englische Gesandte übergibt sie mit dem Hinzufügen, daß sie unwiderruflich der letzte Versuch zur Erhaltung des Friedens sei. [TP.]

31/III—6/IV. VI. Konferenz der internationalen Kommission für wissenschaftliche Luftschiffahrt in Monte Carlo (Monako). [IllAeronautM 13 (09) 9, 358—65. Sc 30 (09) 763, 193—99.]

3/IV. Auflösung der »Association congolaise et africaine de la Croix Rouge«. [MouvG 27 (10) 1, 8.]

13—14/IV. Truppenrevolte in Konstantinopel. [TP.]

15—17/IV. XII. Nederlandsche Natuur- en Geneeskundig Congres in Utrecht. Sekt. 4: Geophysische Wissenschaften. Vorsitzender R. Schuiling hält eine Eröffnungsrede über Utrecht als Zentrum. Dann folgen: Prof. Molengraaff-Delft: De rivieren van Borneo; J. C. Ramaer-s'Gravenhage: De overstroomingen in Nederland en hare gevolgen: J. van Baren-Wageningen: De dalgeschiedenis der rechterzijri-

vieren van den IJsel: van Waterschoot van der Gracht: Het verband tusschen de steenkolenafzetting in de Peel en die van Westfalen. *2. Sitzung:* Prof. Oestreich-Utrecht: Die Oberfläche des Rheinischen Schiefergebirges; Dr. E. van Everdingen-De Bilt: Het onderzoek der hoogere luchtlagen; Dr. J. Lorié-Utrecht: Het Uddeler Meer; Dr. P. Tesch-Venlo: Samenstelling der sodalietmineralen: Prof. J. F. Niermeyer-Utrecht: Diepzeelodingen in den Oost-Indischen Archipel. Aus anderen Sektionen sind anzuführen: Dr. W. van Bemmelen-Batavia: Aardmagnetische storingen; Dr. J. Boeke: Prähistorische Menschenrassen; van Waterschoot van der Gracht: Een en ander uit de geologische voorgeschiedenis van ons land, door het booronderzoek aan het licht gebracht. [TAardrGen 26 (09) 3, 506—21.]

20/IV. Die Türkei erkennt die Selbständigkeit Bulgariens an. [QuestDiplCol 13 (09) 293, 617. IllZtg (09) 3435, 839.]

23/IV. Rußland, Frankreich und Großbritannien erkennen die Selbständigkeit Bulgariens an. [TP.]

23—24/IV. Erdbeben auf der Pyrenäenhalbinsel. [IllZtg (09) 3435, 839.]

27/IV. Das Deutsche Reich, Italien und Österreich-Ungarn erkennen die Selbständigkeit Bulgariens an. [TP.]

27/IV. Sultan Abdul Hamid wird von der türkischen Nationalversammlung des Thrones für verlustig erklärt, sein Bruder Mohammed Reschad wird zum Sultan proklamiert und leistet als Mohammed V. den Eid auf die Verfassung. [QuestDiplCol 13 (09) 293, 620. IllZtg (09) 3434, 800 ff.; 3435, 836.]

30/IV. Königin Wilhelmine der Niederlande wird von einer Prinzessin entbunden. [TP.]

1/V. Die belgische Regierung läßt durch eine Kommission die Frage prüfen, ob das Lado-Pachtgebiet im Kongostaat gemäß dem Wunsche Englands zu räumen sei und läßt dabei gleichzeitig die Abgrenzung des Kongostaates gegen die Kapkolonie beraten. [TP.]

1/V. Die bulgarische Regierung hat die fremden Vertretungen amtlich verständigt, daß der Amtstitel des Königs König der Bulgaren lautet. [TP.]

1/V. Das internationale Schiedsgericht in der Casablanca-Angelegenheit [GK 7 (09) 176] tritt im Haag zusammen. [TP.]

1/V. In den Niederlanden wird an Stelle der westeuropäischen Zeit die Amsterdamer Sonnenzeit als die gesetzliche wieder eingeführt. [ZtgVDEisenbVerw 49 (09) 30, 492.]

1/V. Übernahme der Gotthardbahn durch die Schweizerische Eidgenossenschaft. [ZtgVDEisenbVerw 49 (09) 36, 584 f.]

10/V. Schwertumgürtung des Sultans Mohammed V. [IllZtg (09) 3438, 1042.]

22/V. Das internationale Schiedsgericht in der Casablanca-Angelegenheit im Haag fällt seine Entscheidung. [BSGCommParis 31 (09) 6, 429.]

20/V. Eidesleistung Mohammed V. vor dem türkischen Parlament. [QuestDiplCol 13 (09) 295, 764.]

1—3/VI. Sitzung des Internat. Kolonialinstituts im Haag. Beratungsgegenstände waren: 1. Félicien Cattier: De l'utilisation des organismes politiques indigènes pour l'administration des colonies intertropicales; 2. A. Girault: Des conditions de recrutement des fonctionnaires coloniaux, y compris ceux de l'ordre judiciaire; 3. Dr. J. H. Abendanon und Karl v. d. Heydt: Les banques coloniales et l'organisation du crédit aux indigènes au point de vue industriel et commercial; 4. J. H. Abendanon: La valeur, la nature et la méthode de l'enseignement aux indigènes; 5. Dr. C. Th. v. Deventer: Organisation de la lutte contre l'opium et l'alcool dans les diverses colonies; 6. M. Morand: De l'importance de l'islamisme pour la colonisation européenne; 7. Paul Leseur: Du maintien des coutumes indigènes et de leur codification; 8. Dr. A. A. W. Hubrecht: De l'acclimatement de la race blanche dans les

colonies tropicales; 9. Herb. Speyer: De l'exécution dans la métropole des jugements rendus par les tribunaux coloniaux en matière civile, commerciale et répressive. [CR (09). DKolZtg 26 (09) 19, 319; 24, 405. MouvG 26 (09) 24, 281—85. KolRundsch 1 (09) 7, 433 f.]

9/VII. Die Ermordung einiger beim Bau der Minenbahn von Melilla beschäftigter Leute hat eine sofortige Strafexpedition der spanisch. Festungsbesatzung gegen die schuldigen Rifioten zur Folge. Aus diesem unbedeutenden Anlaß entwickelt sich ein Feldzug, der etwa 60 000 spanische Soldaten aus dem Mutterlande nach Afrika führt und dessen Kosten auf 68 Mill. Pesetas geschätzt werden. Nach zahlreichen anfänglich unglücklichen, dann erfolgreichen Gefechten im Juli, August und September gelang es den Spaniern, im Oktober die militärischen Operationen zum Abschluß zu bringen. [MarRdsch 20 (09) 12, 1337—56. QuestDiplCol 13 (09) 300, 227—42; 301, 311. IllZtg (09) 3450, 349; 3451, 390; 3452, 427. L'Afr Fr 19 (09) 9, 307—11 u. 327 f.]

16/VII. Heftiges Erdbeben in Griechenland. [TP.]

18/VII. Don Carlos, das Haupt der spanischen Karlistenpartei, geb. 1848, gest. in Varese bei Mailand. [QuestDiplCol 13 (09) 299, 178.]

27/VII. Hissung der griechischen Flagge auf der Festung in Kanea auf Kreta. — Die englischen, französischen, russischen und italienischen Truppen haben Kreta verlassen. [IllZtg (09) 3449, 311; 3451, 390. Quest DiplCol 13 (09) 300, 247.]

28/VII. Eine revolutionäre Bewegung, die namentlich die Provinzen Katalonien, Navarra, Aragonien, Valencia und Murcia ergreift, führt zur Verhängung des Belagerungszustandes über ganz Spanien. [TP.]

31/VII—5/VIII. Congrès Belge Archéologique et Historique in Lüttich. [TP.]

11/VIII. Spelterini überfliegt mit dem Ballon »Sirius« das Montblanc-Gebiet und die Walliser Alpen. [TP.]

28/VIII. Eröffnung des schwedisch-norwegischen Schiedsgerichts im Haag zur Feststellung eines Teiles der Seegrenze zwischen beiden Staaten. [DRfG 32 (09) 1, 41.]

30/VIII—3/IX. III. Versammlung des Permanenten Komitees der Internationalen Erdbeben-Assoziation in Zermatt. Die 22 zur Internationalen Seismologischen Assoziation gehörenden Staaten haben 22 Vertreter gesandt. Vorträge und Berichte: A. Schuster: Die Wichtigkeit der Erdbebenbeobachtungen; F. Omori: Die mikroseismischen Bewegungen; Fürst Galitzin-St. Petersburg: Zur Feststellung der Erdbebenherde; H. F. Reid-Baltimore: Das Erdbeben von San Francisco; F. Omori: Das Erdbeben von Messina. Ferner wurde erörtert die Frage einer seismologischen Bibliographie und die eines jährlichen Erdbebenkatalogs. [PM 55 (09) 11, 218. BSismolItal 13 (09) 6, 366. Nat 81 (09) 2078, 263. Sc 30 (09) 767, 335.]

5—8/IX. XCII. Versammlung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft in Lausanne. Geographische Vorträge: S. Finsterwalder-München: Die aerodynamischen Grundlagen der Luftschiffahrt, Rikli-Zürich: Naturhist. Reiseeindrücke aus Grönland; Fr. Sarasin-Basel: Die Geschichte der Tierwelt in Ceylon; E. de Margerie: Über den Jura; J. Brunhes-Freiburg: Geomorphologische Untersuchungen in einigen großen Alpentälern; B. Aeberhardt-Kiel: Die Geschichte mehrerer Täler des Schweizer Mittellandes; Girardin-Freiburg: Zur Hydrographie der Arve; Lugeon-Lausanne, Heim-Zürich, Schardt-Neuenburg u. a. behandelten das große Problem der Überfaltungsdecken. Lugeon führte vom 8.—11. Sept. eine geologische Exkursion in die Kalkhochalpen. [PM 55 (09) 11, 317 f.]

21 — 22/IX. Verhandlungeu im Haag über die Grenze zwischen Deutsch- und Niederl.-Guinea (s. o. S. 41).

23/IX. Eröffnung des Congrès catholique in Malines, Belgien. Von geographischem Interesse ist der missionsgeographische Teil der Ver-

handlungen. [L'AfrFr 19 (09) 10, 359. MonvG 26 (09) 40, 476 f.; 39, 463—65.]

4/X. Einweihung des Weltpostdenkmals in Bern. [TP.]

9/X. Sitzung des ständigen Internationalen Friedensbureaus in Brüssel. [TP.]

10/X. Eröffnung des Hafens von Constanza in Rumänien. [DRfG 32 (09) 3, 139. ZtgVDEisenbVerw 49 (09) 81. 1252.]

29/X. Krise in Griechenland, veranlaßt durch den Handstreich des Marineoffiziers Typaldos. Die Fortdauer der bisherigen Dynastie wird in Frage gestellt. [IllZtg (09) 3462, 901; 3463, 938 f.]

9—11 XI. Alpen- und Meerfahrt des Ballons Cognac. [IllAeronautM 13 (09) 24, 1086—89.]

18 XI. Ausbruch des Piks von Teneriffa. [Nat 82 (09) 2091, 103.]

17 XII. Leopold II., König der Belgier, geb. 9. April 1835, gest.

J. Amerika*)

(S. Karte 3)

1. Vereinigte Staaten (mit Kolonien) und Mexiko

28/XII. 08—1/1 09. Tagung der American Association for the Advancement of Science in Baltimore. Sekt. E.: Geology and Geography. In einer allgemeinen Sitzung sprach Kaiser-Wilhelm-Prof. A. Penck über Man, Climate and Soil. Weiter wurde ein »*Symposium on correlation*« abgehalten, das als a discussion of the physical and biological criteria of correlation and the influences of the physical upon the biological« gedacht war und folgenden Verlauf nahm: *28. Dez.* Pre-Cambrian: — Charles Richard van Hise: Principles of pre-Cambrian Correlation; F. D. Adams: The Basis of pre-Cambrian Correlation. — Early and Middle Paleozoic. C. D. Walcott: Evolution of Early Paleozoic Faunas in Relation to Their Environment; A. W. Grabau: Physical and Faunal Evolution of North America in the Late Ordovicic, Siluric and Devonic Time; Stuart Weller. — Correlation of Middle and Upper Devonian and Mississippian Faunas of North America. — *29. Dez.* Late Paleozoic: — G. H. Girty: Physical and Faunal Changes of Pennsylvanian and Permian in North America; David White: The Upper Paleozoic Floras, Their Succession and Range. — Vertebrates: — S. W. Williston: Environmental Relations of the Early Vertebrates; H. F. Osborn: Environment and Relations of the Tertiary Mammalia. — Mesozoic and Tertiary. T. W. Stanton: Succession and Distribution of Later Mesozoic Invertebrate Faunas; W. H. Dall: Conditions Governing the Evolution and Distribution of Tertiary Faunas; Ralph Arnold: Environment of the Tertiary Faunas of the Pacific Coast. — *30. Dez.* Tertiary and Quarternary. F. H. Knowlton: Succession and Range of Mesozoic and Tertiary Floras; R. D. Salisbury: Phys. Geography of the Pleistocene with Special Reference to Conditions Bearing on Correlation; D. T. MacDougal: Origination of Self-generating Matter, and the Influence of Aridity on its Evolutionary Development; T. C. Chamberlin: Diastrophism as the Ultimate Basis of Correlation. — In einer Subsektion wurden unter dem Vorsitz von G. K. Gilbert folgende Vorträge gehalten: A. W. Grabau: Some New or Little-known Geological Terms and their Application in Stratigraphic Writing; John H. Cook: Some Preglacial Valleys in Eastern New York and Their Relation to Existing Drainage; J. P. Iddings: The Study of Igneous Rocks; Frank Carney: The Metamorphism of Glacial Deposits; Edgar T. Wherry: A New Occurrence of Carnotite; E. E. Free: The Phenomena of Æolian Sand Drift; Edward Orton, jr.: The Mills Moraine, with Some General Remarks on the Glaciation of the Longs Peak Region of Colorado; C. H. Gordon: The Red

*) Für die Kolonien der europäischen Staaten siehe das betr. Mutterland.

Beds of the Wichita-Brazos Region of North Texas; J. W. Beede: The Invertebrate Faunas and Correlation of Some So-called Permian Rocks of the Mississippi Valley, with Remarks on Their Stratigraphy: Ch. R. Keyes: Differential Effects of Eolian Erosion upon Rockbelts of Varying Induration: Locus of Maximum Lateral Deflation in Desert Ranges; Ch. H. Sternberg: A New Trachodon from the Laramie Beds of Converse County, Wyo.; J. W. Goldthwait: Isobases of Post-Algonquin Elevation Across Lakes Michigan and Huron; G. E. Condra: Sand and Gravel Resources of Nebraska; F. E. Matthes: The Glacial Character of the Yosemite Valley. [Sc 29 (09) 749, 747–54.]

29—31/VII. 09. Tagung der Geological Society of America in Baltimore. President Calvin's adress: The Latest Phase of the Pleistocene Problem in Iowa. *Physical and Structural.* J. Barrell: Some Distinctions between Marine and Terrestrial Conglomerates; Reginald A. Daly: The Chemistry of the Pre-Cambrian Rivers; Frank D. Adams and Alfred E. Barlow: The Primary Origin of the Foliated Structure of the Laurentian Gneisses: Charles R. Keyes: Relations of Present Profiles and Geologic Structure in the Desert Ranges and Deflation and the Relative Efficiencies of Erosive Processes under Conditions of Aridity; W. Th. Lee: Unconformiiy Separating the Coal-bearing Rocks in the Raton Field, New Mexico; Arthur M. Miller: Evidence that the Appalachian and Central Coal Fields were once Connected across Central Kentucky; Frank Bursley Taylor: The Bearing of the Tertiary Mountain Belt upon the Origin of the Earth's Plan; Harry Fielding Reid: On Faults; Mass Movements in Tectonic Earthquakes; Lawr. Martin: The Alaskan Earthquake of 1899; Frank R. van Horn: A Recent Landslide in a Shale Bank near Cleveland accompanied by Buckling; Ch. Henry Hitchcock: The Volcano Kilauea; Edm. Otis Hovey: Mt. Pelé of Martinique and the Soufrière of St. Vincent in May and June, 1908. *Glacial:* H. L. Fairchild: Multiple Glaciation in New York; Glacial Waters West and South of the Adirondacks; Correlation of the Hudson and the Ontarian Glacier Lobes; Pleistocene Features in Northern New York; W. J. Miller: Pleistocene Geology of the Southwestern Slope of the Adirondacks; Frank Leverett: Weathering and Erosion as Time Measures; Wm. C. Alden: The Glacial Phenomena of Southeastern Wisconsin; Concerning Certain Criteria for Discrimination of the Age of Glacial Drift Sheets as Modified by Topographic Situation and Drainage Relations; A. P. Coleman: Lake Ojibwa, the Last of the Great Glacial Lakes; Frank Carney, Glacial Erosion on Kelley's Island, Ohio; Albr. Penck: Interglacial Epochs. — *Stratigraphic:* C. H. Gordon: The Chalk Formations of Northeast Texas; E. O. Ulrich: Geologic History of the Ouachita Region; Wm. B. Clark: Some Results of an Investigation of the Coastal Plain Formations of the Area between Massachusetts and North Carolina; Edward W. Berry: [The Geologic Relations of the Cretaceous Floras of Virginia and North Carolina: Arthur Barneveld Bibbins: Occurrence of the Magothy Formation on the Atlantic Islands; Benjamin L. Miller: Erosion Intervals in the Tertiary of North Carolina and Virginia and Their Bearing upon the Distribution of the Formations; Edward B. Mathews and J. S. Grasty: The Character and Structural Relations of the Limestones of the Piedmont in Maryland and Virginia; Charles K. Swartz: Recurrence of the Tropidoleptus Fauna and the Geographic Range of Certain Species in the Chemung of Maryland; Wm. Bullock Clark and M. W. Twitchell: The Geological Distribution of the Mesozoic and Cenozoic Echinodermata of the United States; Henry S. Williams; On the Age of the Gaspé Sandstone; E. O. Ulrich: Revision of the Paleozoic Systems in North America; B. Shimek: The Aftonian Sands and Gravels in Western Iowa; S. Calvin: The Aftonian Mammalian Fauna; Lt. F. Foreste: The Brachiopod of the

Richmond Group. — *Areal:* Alfr. W. G. Wilson: The Trap Sheets of the Lake Nipigon Basin; N. H. Darton: Reconnaissance in Arizona and Western New Mexico along the Santa Fé Railroad; Wallace W. Atwood: Geologic Studies in the Alaska Peninsula; C. N. Gould: Our Present Knowledge of the Oklahoma Red Beds. — *Paleontologie:* Stuart Weller: The Fauna of the Glen Park Formation. — *Petrologie:* H. F. Cleland: Some Features of the Wisconsin Middle Devonic; Charles K. Swartz: A Classification of Crystals based upon Seven Fundamental Types of Symmetry; Fred. E. Wright and E. S. Larsen: Quartz as a Geologic Thermometer; Alexander N. Winchell: The Use of »Ophitic« and Related Terms in Petrography; Joseph A. Taff: Iceborne Bowlder Deposits in mid-Carboniferous Marine Shales; Edson S. Bastin: Chemical Composition as a Criterion in Identifying Metamorphosed Sediments; T. L. Watson: Petrography of the South Carolina Granites (Quartz Monzonites). — *Physiographie:* Amadeus W. Grabau: Tertiary Drainage Problems of Eastern North America; H. L. Fairchild: Pre-Glacial Drainage in Central New York; George Burbank Shattuck: Some Physiographic Features of the Shawangunk Mountains; F. P. Gulliver: Nantucket Shorelines III and IV; Edmund Otis Hovey: Note on Striations and U-Shaped Valleys Produced by other than Glacial Action. — *Cartographie:* Charles Schuchert: Paleogeography of N. America; G. P. Merril: Historical Notes on Early State Surveys. — Economic: Jos. T. Singewald, jr.: The Iron Ores of Maryland: I. C. White: The Shortage of Coal in the Northern Appalachian Field.

31/XII. 08— 2/I. 09. Tagung der Association of American Geographers in Baltimore. President Gilbert's adress: Earthquake Forecasts; Prof. A. Penck: The Relation between Climate, Soil and Man; Rich. Elwood Dodge: Round Table Conference on Geography for Secondary Schools; William Libbey, Some Undescribed Features of the Yellowstone National Park: J. W. Goldthwait: Accumulation of Inherited Features in Shorelines of Elevation; G. E. Condra: The Origin of Loess Topography; N. H. Darton: The Stream Robbery on which the Belle Fourche Reclamation Project is Based; F. P. Gulliver: Delta Form and Structure of the Thames River Terraces, Connecticut: William Herbert Hobbs: On the Elements of the Surface Sculptured by Valley Glaciers; O. D. v. Engeln: Existing Glaciers of the Western Hemisphere; C. C. Adams: Map Criticism; François E. Matthes: The Topographer's A B C of Land Forms; The Principles of Topographic Delineation; Alfred H. Brooks: The Topographic Base Map of Alaska; J. Paul Goode: The Requisites of a School Wall Map; C. T. McFarlane: How may the teaching of Geography in Elementary Schools be Improved?; William Herbert Hobbs: On Apparatus for Instruction in the Interpretation of Maps; Alb. Perry Brigham: Three Gatherings of Geographic Interest; L. A. Bauer: Status of the Magnetic Survey of the Earth; Ernest de Koven Leffingwell: A Reconnaissance in the Arctic Slope of Alaska; Henry Gannett: The Climate of Cuba; A. Lawrence Rotch: The Temperature at Great Heights above the American Continent; R. DeC. Ward: The Cyclonic Unit in Climatological Investigations; Ellsworth Huntington: The Climate of the Historic Past; J. Russell Smith: Origin of Civilization Through Intermittency of Climatic Factors; Herbert A. Smith: The National Forest Policy; Henry C. Cowles: A Proposed Ecological Survey in Illinois; Ralph S. Tarr: Decrease in Population in the Plateau Region of Central New York; Locations of Towns and Cities in Central New York; N. M. Fenneman: Some Anthropogeographic Effects of Glacial Erosion in the Alps; Henry Gannett: Results of Recent Census of Cuba; Mark Jefferson: The Anthropogeography of Some Great Cities; Albert Perry Brigham: The Capacity of the United States for Population; Robert M. Brown: The

Reservoir Systems of Flood Protection in the Light of the Recent Floods of the Mississippi River; Ray Hughes Whitbeck: Geographical and Other Influences Affecting the Pottery Industry of Treaton, N. J.; Frank Carney: Geographical Influences in the Development of Ohio; Isaiah Bowman: Trade Routes in the Economic Geography of Bolivia; Law. Martin: The Geography of Wisconsin; Mark Jefferson: The Geographic Distribution of Culture; George David Hubbard: The Influence of the Precious Metals on American Exploration, Discovery, Conquest and Possession; H. G. Bryant: Some Practical Results of the Ninth International Geographical Congress; F. B. Taylor: A Remarkable Glacial River and Its Modern Representative. [Sc 29 (09) 749, 756 f.]

A/09. Veröffentlichung des Gesetzes, das den Wald von Calaveras in Kalifornien zum Nationalwald erklärt. [Glob 95 (09) 18, 292.]

14/II. Heftiger Ausbruch des Vulkans Pico de Colima in Mexiko. [TP.]

4/III. Amtseinführung von William Howard Taft, dem neuen Präsidenten der Vereinigten Staaten von Amerika. [IllZtg (09) 3428, 406. QuestDiplCol 13 (09) 290, 417 f.]

30/III. Eröffnung der Queensborow-Bridge über den East River, die das eigentliche New York mit Island Long Island verbindet. [TP.]

3—4/III. Erdstöße in Tehuantepec. [ArgWochbl 32 (09) 1620, 7.]

22—24/IV. Tagung der American Philosophical Society in Philadelphia. Vorträge von geographischem Interesse: Th. Willing Balch-Philadelphia: The American-British Atlantic Fisheries Question; E. Swift Balch-Philadelphia: Why America should Reexplore Wilkes Land.

Beschluß: Whereas, the United States in former years made many brilliant discoveries in the Antarctic, including the continent of Antarctica by Charles Wilkes, and whereas, the United States have not taken any part in the recent scientific explorations of the South Polar region; therefore be it resolved, that the American Philosophical Society requests the cooperation of the scientific and geographical societies of the United States, to urge on the navy of the United States and through the general government, that it do make sufficient appropriations to fit a government vessel to thoroughly explore and survey the coast of Wilkes Land, and other parts of Antarctica.

Henry G. Bryant-Philadelphia: The Volcanic Formation of Java; Dr. Arnold E. Ortmann-Pittsburg: The Destruction of the Freshwater Fauna of Western Pennsylvania. — *Symposium on Earthquakes.* Prof. Edmund O. Hovey-New York: Introduction, Classification, Discussion of Volcanic Earthquakes, Description, with Illustrations, of the Charleston, S. C., and Kingston, Jamaica, Disasters; Prof. William H. Hobbs-Ann Arbor, Mich.: The Present Status and the Outlook of Seismic Geology; Prof. Harry F. Reid-Baltimore: Conditions Leading to Tectonic Earthquakes — Instruments used in the Study of Earthquakes — Suggestions for a National Seismological Bureau.

Beschlüsse: Whereas, Earthquakes have been the cause of great loss of life and property within the territory of the United States and its possessions, as well as other countries; and whereas, it is only trough the scientific investigation of the phenomena that there is hope of discovering the laws which govern them, so as to predict their occurrences and to reduce the danger to life and property; and whereas, such investigations can be successfully conducted only with the support of the general government, be it therefore, resolved, that this society urge upon Congress the establishment of a national bureau of seismology, and suggest that this bureau be organized under the Smithsonian Institution with the active cooperation of the other scientific departments of the government, and that this bureau be charged with the following duties: (a) the collection of seismological data, (b) the establishment of observing stations, (c) the organi-

zation of an expeditionary corps for the investigation of special earthquakes and volcanic eruptions in any part of the world, (d) the study and investigation of special earthquake regions within the national domain, and resolved, that copies of these resolutions be transmitted to the president, the speaker of the house of representantives, to the president of the senate and to the secretary of the Smithsonian Institution.

Prof. Jesse B. Carter-Rom: The Evolution of the City Rome from its Origin to the Gallic Catastrophe; Prof. Maurice Bloomfield-Baltimore: On the Extent and Number of the Indo-European Peoples; Prof. Edward W. Hopkins-New Haven. [Sc 29 (09) 1751, 826—34.]

8/V. Tagung der Appalachian Engineering Association in Roanoke, Va. Vorträge: M. M. Caldwell-Roanoke: Lead and Zinc Ores in Wythe and Pulaski Counties; Major William N. Page-Washington, D. C.: Organization and Engineering Difficulties of the Virginian Railway; Dr. Thomas L. Watson: The Virgilina Copper District; Capt. Baird Halberstadt-Pottsville, Pa.: Geologic Engineering Code of Ethics; Dr. Frank A. Wilder-North Holston, Va.: Properties and Uses of Mineral Gypsum. [Sc 29 (09) 748, 697.]

12/VI. Die zu magnetischen Aufnahmen bestimmte Jacht »Carnegie« läuft in Brooklyn von Stapel. [Glob 96 (09) 10, 162.]

22/VI. August Belmont tut den ersten Spatenstich zum Bau des Cape-Cod-Kanals, der die Cape-Cod-Halbinsel durchschneiden soll, um den Seeweg von New York nach Boston abzukürzen. [TP.]

A—M/VII. Hochwasser in den Staaten Missouri u. Kansas. [TP.]

30/VII. Schwere Erdbeben in Mexiko und Acapulco. [IllZtg (09) 3449, 311.]

19—21/VIII. Jahresversammlung der American Astronomical and Astrophysical Society im Yerkes Observatory, Williams Bay, Wis. [Sc 30 (09) 766, 304.]

31/VIII. Die Überschwemmung des St. Catharinaflusses führt zu Katastrophen, die zahlreiche Opfer an Menschenleben fordert. [TP.]

29 IX.—A/X. Hudson-Fulton-Feier in New York. Dreihundertjahrsfeier der Reise Hudsons nach dem Fluß, der seinen Namen trägt. Hundertjahrfeier der Eröffnung der Dampfschiffahrt auf dem Hudson durch Fultons Dampfer »Clermont«. Die American Geogr. Society veranstaltete für die Dauer des Festes eine historisch-geographische Ausstellung in ihren Räumen. [GJ 34 (09) 5, 575. BAmGS 41 (09) 10, 622.]

18/X. Feier des Wiederaufbaues von San Francisco. [DRfG 32 (09) 3, 140.]

M/XI. Schwere Stürme und Erdbeben auf der Insel Haiti. [TP.]

27/XII. 09—1/I 10. X. Jahresversammlung der American Association for the Advancement of Science. [TP.]

2. Mittel- und Südamerika

25 XII. 08—6/I. 09. I. Pan-Amerikanischer Wissenschaftlicher Kongreß in Santiago de Chile. Da ein vollständiges Programm nicht zugänglich war, können nur die von Vertretern der Vereinigten Staaten angekündigten Vorträge angeführt werden, soweit sie von geographischem Interesse sind: H. D. Curtis: Astronomical Problems of the Southern Hemisphere; C. H. Hall: Notes on the Origin of the North American Prairies; Origin of the Minnesota Iron Ores; W. H. Holmes: The Peopling of America; James F. Kemp: The Newer Geological Views Regarding Subterranean Waters; R. W. Raymond und W. R. Ingalls: The Mineral Wealth of America; J. B. Woodworth: The Shaler Memorial Expedition in Brazil and Chile; W. C. Gorgas: Sanitation in the Tropics with Relation to Malaria and Yellow Fever; C. J. Finlay: Frequency and Prevention of Yellow Fever; H. A. Carter: Notes on the Sanitation of Yellow Fever and Malaria from Isthmian Experience; J. C. Perry: Pla-

gue, Methods of Control; A. C. Coolidge: America in the Pacific: Hiram Bingham: Why the English Colonies on Achieving their Independence Constituted a Single State, whereas the Latin-American Colonies could not Form a Federation among Themselves, nor even a Confederation: Orville A. Derby: Geological Work in Brazil; Bernard Moses: Foundations of the Spanish and English Colonial Civilization in America; S. N. D. North: Uniformity and Cooperation in the Census Methods of the Republics of the American Continent; L. S. Rowe: The Influence of Urban Environment on the Life and Thought of the People; Francis E. Leupp: The Treatment of Indian Tribes of the United States; F. H. Newell: The Reclaiming of Arid Lands in the United States: Wm. J. Wilgus: Plans and Gauges of Intercontinental Railways; Alcee Fortier: Some Phases of the Early History of Mexico and Central America; Allen Hazen: Water Supply of Cities and Towns. [Sc 29 (09) 742, 441—48. BAmGS 40 (08) 11, 683f. Glob 94 (08) 11, 179.]

9/I. Unterzeichnung eines Vertrags zwischen Columbia und Panama. Er umfaßt 11 Artikel. Im ersten erkennt Columbia die Selbständigkeit Panamas förmlich an; im neunten wird der Verlauf der Grenze zwischen beiden Staaten festgelegt. [Wortlaut in BMinistRelacExter Bogota (09) März. GJ 34 (09) 5, 572f.]

M/II. In Puerto Limon, Costa Rica, ist ein großer Teil der Stadt durch einen Bergrutsch zerstört worden. [ArgWochbl 32 (09) 1617, 9.]

24/II. Bahn Girandot—Facatativo in Bolivien eröffnet. [ArgWochbl 32 (09) 1619, 10.]

27/II. Erdbeben in Havanna. [Nat 78 (09) 2053, 15.]

2/III. Bahn Colonia—San Luis in Uruguay eröffnet. [ArgWochbl 32 (09) 1620, 7.]

M/III. Kriegerische Verwicklung zwischen Nikaragua u. Salvador. [TP.]

2/V. Unterzeichnung des Dekretes über die Tacna—Arica-Bahn. [ArgWochbl 32 (09) 1633, 12.]

18/V. Heftiges Erdbeben in La Paz in Bolivien. [TP.]

20/V. Erdstoß in Valparaiso. [ArgWochbl 32 (09) 1632, 10.]

23/V. Zentenarfeier in Sucre, Bolivien. [ArgWochbl 32 (09) 1633, 12.]

29/V. Revolution in Lima. [ArgWochbl 32 (09) 1633, 12.]

x/V. Ausbruch des Vulkans Ubinas b. Arequipa. [ArgWochbl 32 (09) 1632, 12.]

10/VI. Erdbeben in Copiapo. [TP.]

14/VI. Affonso Penna, Präsident der Vereinigten Staaten von Brasilien, gest. [QuestDiplCol 18 (09) 297, 58. ArgWochbl 32 (09) 1635, 8.]

A/VII. Eröffnung eines Schifffahrtsdienstes auf dem Ibicuy, Bras. [ArgWochbl 32 (09) 1638, 9.]

9/VII. Argentinische Diplomaten und Rechtsgelehrten fällen den Schiedsspruch in dem Grenzstreit zwischen Peru und Bolivia. Demnach wird die Grenze im strittigen Gebiet folgendermaßen festgesetzt: Ausgehend von dem Punkte, wo die gegenwärtige Grenze mit dem Rio Suches zusammentrifft, wird die Grenzlinie den gleichnamigen See kreuzen und bis zum Cerro Palomani Grande verlaufen, von wo sie die Lagunen von Yagua-Yagua und dann längs des gleichnamigen Flusses den Rio San Juan del Oro oder Tambopata erreichen wird. Den Tambopata abwärts verläuft sie bis zur Mündung des Rio Lanza oder Mososhurico. Von dem Zusammenfluß des Rio Tambopata mit dem Rio Lanza wird die Grenze sich nach der westlichen Quelle des Rio Abuyama oder Heath wenden und dem Laufe dieses stromab folgen bis zur Mündung in den Rio Amarumayu oder Madre de Dios. Im Talweg des Rio Madre de Dios wird die Grenze abwärts gehen bis zur Mündung des Toromonas, eines linksseitigen Zuflusses Von diesem Zusammenfluß des Toromonas mit dem Madre de Dios soll eine gerade Linie gezogen werden, die den Schnittpunkt des Rio Tahamanu mit dem 69.° W trifft, und diesem Meridian folgend, soll die Trennungslinie nach N fortgesetzt werden, bis sie die Grenze der

Staatsoberhoheit einer andern Nation erreicht, die an dem Schiedsgerichtsvertrag vom 30. Dezember 1902 nicht beteiligt ist. Die östlich und südlich an dieser Grenzlinie gelegenen Gebiete sollen zur Republik Bolivien, die westlich und nördlich davon gelegenen Gebiete zur Republik Peru gehören (s. u. 23 und 25. X). [PM 56 (10) 2, 84 f.]

A/VIII. Aussetzung von Seidenkulturprämien in Brasilien. [Arg Wochbl 37 (09) 1638, 9.]

8/IX. Endgültige Verständigung zwischen Brasilien und Peru durch einen neuen Vertrag über die seit 1863 zwischen beiden Ländern schwebende Grenzfrage. [TP.]

16/IX. Geographenkongreß in Brasilien. [Arg Wochbl 32 (09) 1649, 10.]

22/IX. Eröffnung der Kartogr. Ausstellung Brasiliens. [Arg Wochbl 32 (09) 1649, 11.]

1/X. Eröffnung der Strecke Blumenau—Hansa der Santa-Catharina-Eisenbahn. [ZtgVDEisenbVerw 49 (09) 99, 1536.]

5/X. Vertrag zwischen Brasilien und Uruguay. [DRfG 32 (09) 3, 140.]

23 u. 25/X. Durch chilenische Vermittlung (s. o. 9/VII) kommt ein Grenzvertrag zwischen Peru und Bolivien zustande, der folgende Änderungen des Schiedsgerichts enthält: Die Grenze wird statt am Oberlauf des Tambopata am Rio Lanza verlaufen, so daß das Bolivien zugesprochene Gebiet zwischen beiden Flüssen an Peru fällt. Von der Mündung des Rio Heath in den Rio Madre de Dios wendet sich die Grenze nach N nach dem Fortin Illampu — es ist unsicher, ob dieser Ort an Peru fallen oder bei Bolivien bleiben soll — und von dort in gerader Linie nach dem Schnittpunkt von 69°30′ W mit dem Rio Acre. Bolivien erhielt mithin gegen den Schiedsspruch bedeutende Ländereien zwischen dem Rio Madre de Dios und dem Rio Acre, die es tatsächlich schon in Besitz gehabt hatte (vgl. Karte 3). [PM 56 (10) 2, 84 f.]

A/XI. Aufständische Bewegungen in Nikaragua. [TP.]

30/XI. Durchbruch des Cumbretunnels der Transandenbahn. [DRfG 32 (09) 3, 140.]

K. Asien*)

23/I. Erdbeben in Persien. [Weltall 9 (09) 24, 396—401.]

27/I.—27/II. Internationaler Opiumkongreß in Schanghai. Vertreten sind: England, Amerika, Deutschland, Frankreich, Rußland, die Türkei, China, Japan, Holland, Portugal, Siam und Persien. Das Ergebnis ist eine Anzahl allgemein gehaltener Vorschläge. Alle weitergehenden Anträge, wie Einschränkung des Opiumhandels und des Mohnbaues, sind an dem englischen Widerspruch gescheitert. [Wortlaut der Beschlüsse s. Ostasiat. Lloyd 23 (09) 10, 474 f.]

9/II. Schwere Unruhen in Täbris. [TP.]

M/II. Eröffnung des Hafens Tiensheng-kang am linken Jangtseufer. [OstasiatLloyd 23 (09) 8, 375.]

25/II. Die Truppen des Schah greifen Täbris an. [TP.]

14/III. Ganz Japan von Osaka bis Hokkaido wird von einem großen Erdbeben heimgesucht. [TP.]

15/III. Erlaß eines kaiserlichen Ediktes zur Unterdrückung d. Mohnkultur im ganzen chinesischen Reich. [OstasiatLloyd 23 (09) 12, 570.]

22/III. In der Provinz Kiangsu finden die ersten Wahlen in China auf Grund der Erlasse statt, die die Einführung einer Verfassung bezwecken. [OstasiatLloyd 23 (09) 13, 615.]

1/IV. Vertragshafen Odomari auf Sachalin geöffnet. [OstasiatLloyd 23 (09) 15, 726.]

15/IV. Eröffnung der Jünnanbahn bis Mongtse. [ZtgVDEisenbVerw 49. (09) 75, 1166. BSGComm Paris 31 (09) 8, 556. BSGItal 10 (09) 11, 1326.]

E/IV. Brand des Haupttempels in Tokio. [TP.]

*) Für die Kolonien der europäischen Staaten siehe das betr. Mutterland.

4/V. Ein kaiserliches Edikt stellt die China Merchant's Navigation Company unter die Oberaufsicht des Verkehrsministeriums. [OstasiatLloyd 23 (09) 20, 975.]

10/V. Eine Proklamation des Schahs von Persien setzt die unveränderte alte Verfassung wieder ein. [TP.]

11/V. Unterzeichnung des russisch-chinesischen Mandschurei-Abkommens (s. S. 55).

30/V. Die erste große Strecke der Kiangsubahn, von Schanghai bis an die Grenze Tschekiang, wird dem Verkehr übergeben; sie ist die erste von chinesischen Technikern mit chinesischem Kapital erbaute Bahn mit chinesischer Verwaltung. [DKolZtg 26 (09) 27, 458.]

17/VI. Erlaß eines neuen Opiumedikts, das sämtlichen Beamten, die höchsten eingeschlossen, das Opiumrauchen verbietet. [OstasiatLloyd 23 (09) 25, 1208.]

28/VI. Eröffnung des Astraukanals, China. [OstasiatLloyd 23 (09) 27, 187.]

x/VI. Fortdauer der Unruhen in Persien. [IllZtg (09) 3445, 84.]

1/VII. 50. Jahrestag der Eröffnung Yokohamas. [OstasiatLloyd 23 (09) 29, 125—28, 132.]

M/VII. Hochwasser im Jangtsetal. [OstasiatLloyd 23 (09) 35, 425.]

16/VII. Schah Mohammed Ali entsagt dem Thron, flüchtet in die russische Gesandtschaft in Teheran und stellt sich unter den Schutz der russischen Regierung. Eine Nationalversammlung ruft seinen Sohn Ahmed zum Schah aus. [DKolZtg 26 (09) 29, 483—85. T du Mde 15 (09) 30. Trav le Mde 238 f. BSGCommParis 31 (09) 8, 555. IllZtg (09) 3452, 427.]

17/VII. Eröffnung des Bahnhofs von Schanghai. [OstasiatLloyd 23 (09) 30, 202.]

31/VII. Gründung der Union francopersane in Paris (s. S. 48).

1/VIII. Eine Feuersbrunst zerstört in Osaka 13000 Häuser. [TP.]

14/VIII. Der neue persische Nationalausschuß beginnt im Stadtpalais in Teheran seine Arbeiten. [IllZtg (09) 3452, 427.]

14/VIII. Erdbeben in Japan. [OstasiatLloyd 23 (09) 35, 425.]

15/VIII. Eröffnung des Eisenbahnverkehrs zwischen Schanghai und Hungtschau. [DRfG 32 (09) 1, 42.]

29 30/VIII. Eine Überschwemmung richtet in der Stadt Loemadjang auf Java große Verwüstung an. [TP.]

4/IX. Abschluß des japanisch-chinesischen Mandschurei-Abkommens. Der erste Teil betrifft mandschurische Eisenbahn- u. Minenfragen und lautet:

Art. 1. Die chinesische Regierung verpflichtet sich für den Fall, daß sie den Bau der Eisenbahn zwischen Hsin-Min-ton und Fakumen unternimmt, sich vorher mit der japanischen Regierung ins Einvernehmen zu setzen.

Art. 2. Die chinesische Regierung erkennt an, daß die Eisenbahn zwischen Tashichao und Yinkow eine Zweiglinie der Südmandschurischen Eisenbahn ist, und es wird ausgemacht, daß die besagte Zweiglinie gleichzeitig mit der Südmandschurisch. Eisenbahn bei Ablauf der Konzession für diese Hauptlinie an China zu übergeben ist. Die chinesische Regierung genehmigt ferner die Verlängerung der besagten Zweiglinie nach dem Hafen von Yinkow.

Art. 3. Was die Kohlenbergwerke zu Fushun und zu Jentai betrifft, so erkennt die chinesische Regierung das Recht der japanischen Regierung an, die besagten Kohlenbergwerke auszubeuten. Die japanische Regierung verpflichtet sich in Berücksichtigung der vollen Souveränität Chinas, der chinesischen Regierung die Steuer auf die in diesen Bergwerken produzierten Kohlen zu zahlen.

Art. 4. Alle Kohlenbergwerke längs der Antung—Mukden-Eisenbahn und der Hauptlinie der Südmandschurischen Eisenbahn, ausgenommen diejenigen zu Fushun und Jentai, sollen in gemeinsamem Betrieb von japanischen und chinesischen Untertanen nach näher bestimmten allgemeinen Grundsätzen ausgebeutet werden.

Art. 5. Die japanische Regierung erklärt, daß sie keine Einwendung

gegen die Weiterführung der Peking—Mukden-Eisenbahn bis zur Stadtmauer von Mukden erhebt. Praktische Maßnahmen für eine solche Weiterführung sollen von den lokalen japanischen und chinesischen Behörden und technischen Sachverständigen getroffen werden.

Der zweite Teil betrifft das Grenzgebiet und lautet:

Art. 1. Die japanische und die chinesische Regierung erklären, daß sie den Tumenfluß als Grenze zwischen China und Korea anerkennen, und daß die Grenze in dem Quellgebiet jenes Flusses bei dem Grenzzeichen beginnen und sodann dem Laufe des Stromes Shihywei folgen soll.

Art. 2. Die chinesische Regierung wird so bald wie möglich nach der Unterzeichnung dieses Abkommens die Plätze Lungchingtsun, Chutszchie, Toutaokou, Paitsaokou für den Aufenthalt und Handel Fremder öffnen, und die japanische Regierung darf in denselben Konsulate oder Zweigkonsulate errichten. Das Datum der Öffnung dieser Plätze wird gesondert festgesetzt werden.

Art. 3. Die chinesische Regierung läßt wie bisher den Aufenthalt koreanischer Untertanen auf Agrikulturgebieten, die nördlich vom Tumenfluß liegen, zu. Die Zonengrenze für diesen Aufenthalt ist aus einer anliegenden Karte zu ersehen.

Art. 4. Koreanische Untertanen, welche sich auf Agrikulturgebieten innerhalb der gemischten Zone nördlich vom Tumenfluß aufhalten, unterstehen den chinesischen Gesetzen sowie der Jurisdiktion der chinesischen Lokalbehörden. Solchen koreanischen Untertanen ist seitens der chinesischen Behörden die gleiche Behandlung wie chinesischen Untertanen zuzubilligen, und ähnlich sind sie in Steuerangelegenheiten und in allen anderen Verwaltungsmaßnahmen mit den chinesischen Untertanen gleichzustellen.

Art. 5. Die chinesische Regierung übernimmt die Verflichtung, daß Grundbesitz und Gebäude, welche koreanischen Untertanen innerhalb der Zone gemischter Bevölkerung nördlich vom Tumenfluß gehören, völlig geschützt sein sollen, in gleicher Weise wie der Besitz chinesischer Untertanen.

Art. 6. Die chinesische Regierung unternimmt es, die Kirin—Chang—Chun-Eisenbahn nach der Südgrenze von Yenchi zu verlängern und sie zu Hoiryong mit der Koreanischen Eisenbahn zu verbinden, und diese Verlängerung soll unter denselben Bedingungen wie die Kirin—Chang—Chun-Eisenbahn ausgeführt werden.

Art. 7. Das vorliegende Abkommen tritt unmittelbar nach seiner unterschriftlichen Vollziehung in Kraft und danach wird das Zweigbureau der Generalresidentur in Chientao sowohl wie alle demselben zugeteilten Beamte und Offiziere sobald wie möglich und zwar innerhalb zweier Monate zurückgezogen. Die japanische Regierung errichtet innerhalb zweier weiterer Monate ihre Konsulate in den in Art. 2 aufgeführten Plätzen. [OstasiatLloyd 23 (09) 35, 414. BSGCommParis 31 (09) 10, 650. QuestDiplCol 13 (09) 302, 376 f.]

20/IX. Einführung des japanischen Maß- und Gewichtssystems in Korea. [QstasiatLloyd 23 (09) 40, 675.]

2/X. Eröffnung der Peking—Kalgan-Eisenbahn. [DRfG 32 (09) 2, 89.]

14/X. Eröffnung der Provinziallandtage in China. [OstasiatLloyd 23 (09) 42, 761 f. BSGCommParis 31 (09) 11, 746. QuestDiplCol 13 (09) 305, 565.]

25/X. Ermordung des Prinzen Ito in Charbin. [QuestDiplCol 13 (09) 305, 563.]

L. Afrika*)

1/II. Eröffnung der deutschen Schule in Tanger, der ersten deutschen Schule in Marokko. [TP.]

9/II. Abschluss des Marokko-Abkommens zwischen Deutschland und Frankreich (vgl. S. 35).

*) Für die Kolonien der europäischen Staaten siehe das betr. Mutterland.

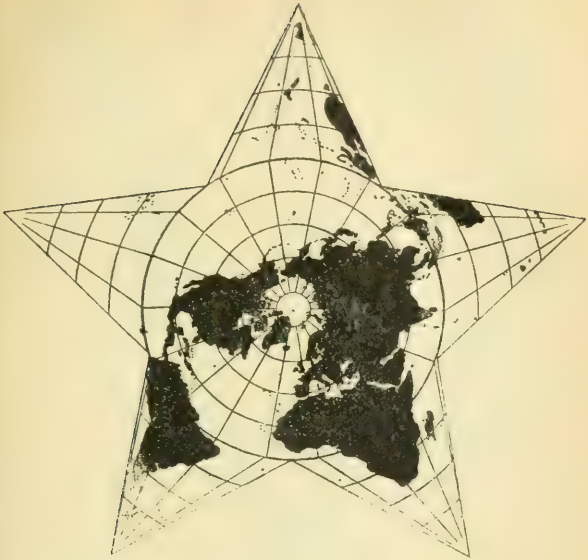
10–21/IV. Zweite Sitzung des Internationalen Archäologisch. Kongresses in Kairo. [TP.]

21/IV. In Jemsah an der afrikanischen Küste des Roten Meeres ist ein ergiebiges Ölfeld entdeckt worden. [TP.]

22/V. Das ständige Schiedsgericht im Haag entscheidet in der Casablanca-Angelegenheit zwischen Deutschland und Frankreich. [Quest DiplCol 13 (09) 295, 753—58. RevFr 34 (09) 366, 323—32. L'AfrFr 19 (09) 5, 187; 6, 227.]

9/VII. Beginn des Krieges der Spanier gegen die Rifioten (vgl. S. 58).

12/IX. In Tanger wird ein Comité consultatif du commerce français au Maroc gegründet. [BSGCommParis 31 (09) 11, 747.]

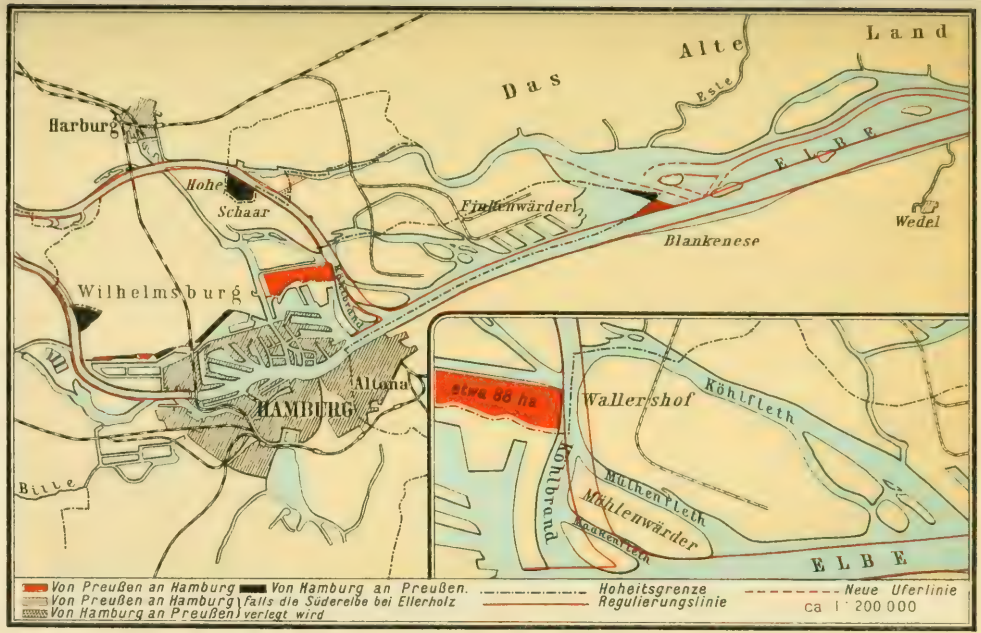


II[a].

Kartenbeilagen

zur

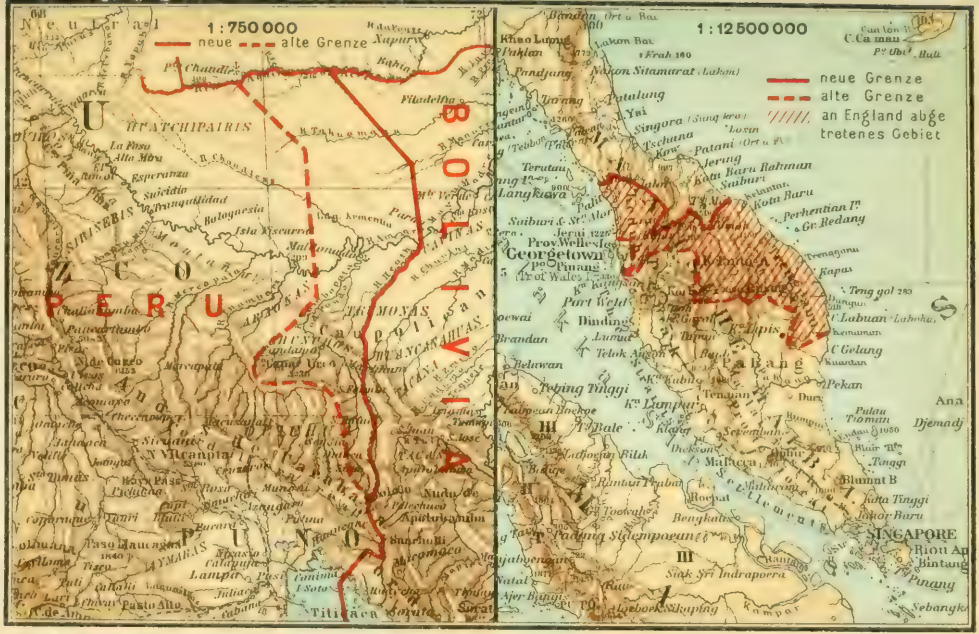
Geographischen Chronik



Der Köhlbrandvertrag zwischen Preußen und Hamburg (s. S. 35)

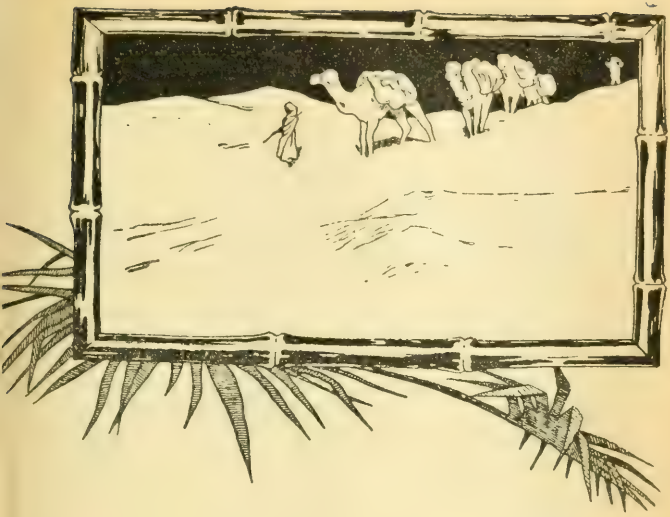
Das Erdbeben in Südfrankreich am 11. Juni 1909 (s. S. 48)

1:5000000



Die neue Grenze zwischen Peru und Bolivia
(s. S. 64)

Der britisch-siamesische Grenzvertrag
(s. S. 45)



III.

Geograph. Forschungsreisen

des Jahres 1909

Mit 13 Kartenbeilagen

Zur Beachtung!

Mitteilungen über geplante, in der Ausführung begriffene und abgeschlossene Forschungen und Reisen werden vom Herausgeber zur Aufnahme in diese Abteilung dankbar entgegengenommen.

Please take notice!

The Editor gratefully looks forward to any informations (to be admitted into this part of the book) about researches and voyages that are projected, going on or brought to a conclusion.

Nota!

L'éditeur accepte avec reconnaissance, pour l'insertion dans cette partie de l'Almanach, toutes les communications au sujet de recherches et de voyages, projetés, entrepris ou achevés.

A. Allgemeines

Der norwegische Physiker Prof. **Birkeland** hat den ersten Teil der Ergebnisse seiner Nordlichtforschungen der Öffentlichkeit übergeben. Schon 1897 führte er eine vorbereitende Reise nach Finmarken aus. 1899 unternahm er seine zweite Fahrt, bei der er auf zwei Gebirgsgipfeln in Finmarken Beobachtungsgebäude errichtete, und ein großangelegtes drittes Unternehmen im Winter 1902/03, für welches das Storthing 20000 Kr. bewilligt hatte, wozu noch fast ebenso hohe private Beiträge kamen. B. selbst opferte 33000 Kr., die wesentlich für die Bearbeitung der Ergebnisse gebraucht wurden. Das letzte Forschungsunternehmen umfaßte vier Stationen, nämlich in Finmarken, Island, Spitzbergen und Nowaja Semlja. Gleichzeitig fanden auf B.s Veranlassung noch an 23 an den verschiedensten Teilen der Erde gelegenen Warten Beobachtungen statt und 17 meteorol. Anstalten sandten meteorologisches Material ein. [TP.]

Über seine interessanten Bestimmungen der Größe der Schwerkraft auf offenem Ozean hat O. **Hecker** der Berliner Gesellschaft für Erdkunde berichtet. Auf Fahrten auf allen Ozeanen wurde festgestellt, daß, ebenso wie die äußeren Kontinentalmassen in der Regel annähernd durch sog. Massendefekte kompensiert werden, auch eine Kompensation der Kontinente selbst infolge einer größeren Dichtigkeit des Meeresbodens vorhanden ist. [ZGsE (09) 6, 361—78*. Glob 96 (09) 7, 115. GZ 15 (09) 9, 530.]

Auf Veranlassung von Prof. Dr. **Hergesell** hat die Internationale Kommission für wissenschaftliche Luftschiffahrt für die Woche vom 6. bis 11. Dezember 1909, also zum erstenmal in einem Wintermonat, eine allgemeine Erforschung der Passatregionen in die Wege geleitet. In ganz Europa, Amerika und an verschiedenen Stellen Asiens sollten die Zustände der Atmosphäre gleichzeitig durch Ballons und Drachen beobachtet werden. Die Beobachtungen in den einzelnen Gebieten übernahmen folgende Forscher: L. **Palazzo**, der Direktor des Italienischen Meteorologischen Instituts auf einem italienischen Kriegsschiff die Ostküste des äquatorialen Afrika. Der Assistent der Internationalen Kommission, Dr. **Wenger**, in dem neuen Aerologisch. Observatorium am Abhang des Piks von Teneriffa. Drei deutsche Gelehrte auf Schiffen des Bremer Lloyd, und zwar Oberlehrer Dr. **Frobese** aus Bremen auf dem Dampfer »Hessen« die Westküste von Südafrika, Observator Dr. **Stade** aus Berlin auf dem Dampfer »Crefeld« die Küste von Brasilien und Priv.-Doz. Dr. A. **Wegener** aus Marburg auf dem Dampfer »Tübingen« den La Plata. Prof. Hergesell selbst wollte auf dem großen Kreuzer »Marie Luise« an den Beobachtungen teilnehmen. [PM 55 (09) 12, 372. GA 10 (09) 294.]

Zur magnetischen Erforschung des Erdballs werden umfassende Schritte getan. Das Carnegie-Institut hat sich die Förderung dieses Wissenszweiges zu seiner Hauptaufgabe gemacht. So rüstete es eine Expedition nach China aus, die unter Leitung von Prof. **Sowers** steht und an der außerdem Prof. **Fuson** teilnimmt. Reiseweg: Provinzen Schensi u. Kansu—Sutschou—Turfan—Kaschgar—Khotan—Dehra Dun. Hier soll Anschluß an die indischen Beobachtungen genommen werden. Den Physiker Dr. **Beattie** in Kapstadt hat das Institut mit magnetischen Aufnahmen in Südafrika beauftragt; er soll Deutsch- und Britisch-Südwestafrika, Rhodesia, Deutsch-Ostafrika, Nubien und Ägypten durchziehen und in Kairo den Anschluß an die magne-

tische Landesuntersuchung suchen. Gleichzeitig wird Prof. **Morrison** Aufnahmen an der Ost- und Westküste Afrikas ausführen. Dr. **Pearson** endlich hat sein Arbeitsfeld von Persien nach Kleinasien verlegt. [ZGsE (09) 3, 192. BSGItal 10 (09) 4, 443. Beattie, Rep. of a Magnetic Survey of South Africa. 235. Cambridge 09, Univ. Press.]

B. Europa

Gabriel Louis **Jaray** hat auf wenig bekanntem Wege eine Reise durch Albanien ausgeführt. Er hielt sich längere Zeit bei den Stämmen von Luma, dann bei den Mirdites und Orosch auf. [LaG 20 (09) 1, 324.]

Der Generalsekretär der Pariser Société de géogr. commerciale, Paul **Labbé,** hat seine wirtschaftlich-geographischen Studien auf der Balkanhalbinsel fortgesetzt [GK 7 (09) 185]. Nach einem neuen Aufenthalt in Serbien hat er sich nach Rumänien gewandt und dort den Petroleumfeldern, Salinen, Häfen und der Donaufischerei besondere Aufmerksamkeit geschenkt. [BSGCommParis 31 (09) 10, 650.]

Vom russischen Verkehrsministerium wurde Ende Juli 1909 eine Expedition unter Leitung des Ingenieurs M. D. **Mogulski** entsendet zur Untersuchung der Möglichkeit, eine Wasserverbindung zwischen der Petschora und dem Ob herzustellen. Die Expedition ist Ende September zurückgekehrt. [PM 55 (09) 12, 372. GA 10 (09) 294.]

Der österreichische Naturforscher Gustav **Paganetti-Hummler** ist anfangs August 1909 von einer Forschungsreise aus Spanien zurückgekehrt. Er untersuchte das Hochplateau in Altkastilien, das Mauranalgebirge, das Gebirge im Südwesten der Provinz Leon und Teile des Kantabrischen Gebirges an der Grenze der Provinz Asturien. [DRfG 32 (09) 1, 41.]

In den Sommermonaten der Jahre 1907 und 1908 hat A. W. **Shurawski** das polare Trans-Petschora-gebiet bereist, und zwar 1907 den Fluß Kolwa, der in den Petschoratributär Ussa mündet, und 1908 die ebenfalls in die Ussa mündende Große Synja und dessen Nebenfluß Kleine Synja. In Ust-Zylma unter 66° N sind seit mehreren Jahren Versuche mit dem Anbau von verschiedenen Feldfrüchten gemacht worden, die günstige Resultate geliefert haben Roggen, Hafer, Buchweizen, Kartoffeln, Kohl u. a. gelangten bei der hohen Sommertemperatur zur Ernte. [PM 55 (09) 5, 120. ZGsE (09) 6, 396.]

Die englischen Archäologen **Wace, Thomson** und **Droop** haben über ihre Grabungen in Thessalien eingehender berichtet. In der sehr verwickelten Frage der möglichen Beziehungen zwischen der griechischen Kultur und der des Balkans und Mitteleuropas habe man gegenwärtig zwischen zwei Möglichkeiten zu wählen: Entweder habe man mit **Wosinsky** anzunehmen, daß die primitive Kultur Mitteleuropas von der ägäischen sich ableite, oder mit Hubert **Schmidt,** daß die frühe griechische Zivilisation aus Mitteleuropa gekommen sei. [AnArchAnthr 1 (09) 4. Glob 96 (09) 4, 68.]

Beobachtungen, die er 1907 und 1908 in der Bretagne und Normandie ausgeführt hat, gaben W. v. **Zahn** das Material zu einer Schilderung der zerstörenden Arbeit des Meeres an Steilküsten. [Hab.-Schr. Halle 09. Glob 97 (10) 1, 20.]

C. Asien

(S. Karte 4—9)

1. Größere Gebiete

(vakat)

2. Vorderasien

Kapitän **Anginieur** hat eine Reise in Persien und Mesopotamien ausgeführt. In Täbris mußte er des Aufruhrs wegen umkehren. Er schiffte sich in Baku ein und erreichte Teheran über Rescht. Unter tausend Schwierigkeiten setzte er die Reise über Ispahan nach Bender Buschir am Per-

sischen Golf fort, fuhr zu Schiff nach der Mündung des Schatt el Arab und erreichte über Bagdad und Aleppo den Hafen Beirut. In Persien widmete er den Ursachen der Revolution, in Mesopotamien den Fragen der Bewässerung besondere Aufmerksamkeit. [LaG 19 (09) 5, 404—08†. RevFr 54 (09) 368, 449 f.]

Die großangelegte Expedition von G. W. **Bury** zur Erforschung von Zentralarabien ist durch Treulosigkeit und Verrat arabischer Scheiks bereits zu Beginn gescheitert. Vor Haura, dem Einfallstor von Südarabien, hielten ihn die Eingeborenen hin, um Geld von ihm zu erpressen. Gründlich ausgeplündert mußte er nach Aden zurückkehren. [PM 55 (09) 1, 23; 9, 237. Glob 95 (09) 10, 162; 96 (09) 9, 145. GZ 15 (09) 2, 114 f.; 8, 476. ZGsE (09) 2, 127; 7, 468. DRfG 31 (09) 6, 284. GJ 34 (09) 1, 86. MouvG 26 (09) 31, 368.]

Zwei englische Offiziere, Kapitän S. S. **Butler** und Kapitän L. **Aylmer** haben im Januar und Februar 1908 das nördliche Arabien gekreuzt und zwar von Bagdad über Hit am Euphrat und Dschof nach dem Hauran. Die Strecke Euphrat—Dschof wurde vor ihnen noch nicht von Europäern begangen. Das Gelände von hügeligem, rauhem und felsigem Charakter wird von zahlreichen wasserlosen Wadis durchschnitten; die Hauptformation ist Sandstein. Die Temperatur fiel nachts bis —3,5° C, stieg aber am Tage auf +33° C. Die Stadt Dschof zählt 450 Häuser und 2500—2700 Einwohner. [GJ 33 (09) 5, 517—35†. Glob 95 (09) 20, 323.]

Einen vergeblichen Versuch, nach dem Innern Arabiens vorzudringen, unternahm der junge englische Naturforscher Dougl. **Carruthers**. Von Jesi, östlich vom Toten Meere, gelangte er auf einer bisher nicht begangenen Route nach Teima, das seit Huber 1885 von Europäern nicht wieder berührt worden ist; wegen politischer Wirren, die in Hail herrschten infolge des Todes des Vormundes des unmündigen Emirs, war ein weiteres Vordringen nicht ratsam, und so kehrte er, von seiner Hinreise abweichend, über Dschof nach der Mekkabahn zurück. Nach seinen Angaben hat die Besiedlung des Landes Fortschritte gemacht, da viele Wasserstellen, die früher unbewohnt waren, ständige Bevölkerung aufweisen. [PM 55 (09) 4, 96. Glob 95 (09) 16, 258; 21, 340. GJ 33 (09) 3, 326 f.; 5, 596. Sc 29 (09) 743, 497. BSGItal 10 (09) 1, 669 f.; 4, 446. TAardrGen 26 (09) 4, 695—97.]

H. v. **Handel-Mazetti** hat die Ergebnisse einer botanischen Reise in das pontische Randgebirge im Sandschak Trapezunt veröffentlicht. [An Hofmus Wien 23 (09). Glob 97 (10) 1, 20.]

Die Ausgrabung der Kirchen von Korykos und Meriamlik bei Selefkie durch Samuel Guyer-Bern gab dem Berliner Ernst **Herzfeld** Gelegenheit zu einer Reise durch das westliche Zilizien, die er im Frühjahr 1907 ausführte. Sie führte von Eregli ostwärts in das Tal des Zamanty Yrma, dann südlich über den kilikischen Taurus in das Tal des Gülek-kai, weiter nach Tarsus, von da die Küste entlang über Mersina nach Selefkie, über Maghra und Mut zur Eisenbahnstation Karaman. Dem vorläufigen Bericht ist eine Routenkarte in 1:300 000 beigegeben (vgl. Karte 5). [PM 55 (09) 2, 25—34†.]

Die österreichischen Archäologen Dr. Josef **Keil** und Dr. A. **v. Premerstein** haben eine Forschungsreise nach Lydien glücklich beendet. Dabei wurde die Landeskunde des Reiches des alten Krösus durch Auffindung neuer Städteanlagen erheblich gefördert; besonders wertvoll sind 380 neue Inschriften, darunter einzelne in altlydischer Schrift. [TP.]

Alois **Musil** hat über seine Forschungsreise in Nordarabien 1908/1909 [s. GK 7 (09) 188] einen Vorbericht veröffentlicht, dem auch eine Skizze des erforschten Gebiets beigegeben ist. Ihr geographisch wichtigstes Ergebnis wird die Ergänzung der Karte von Arabia Petraea bis zum Ḥ. umm al-Ǧemāl im Norden, Kasr al-Azrak, bîr Bâjer im Osten und Tubejḳ al-Ḥamar im Südosten sein, ferner eine Karte von Nordarabien, umfassend das Gebiet von 37—44°

(nordwärts Euphrat) O und von 27° bis 36° N. Danebon wurden reiche Ergebnisse in ethnographischer und epigraphischer Hinsicht erzielt (vgl. Karte 4). [Anz AkWien, phil.-hist. Kl., 13. Okt., Jahrg. 1909, Nr. 19, 18†. GA 10 (09) 97. ZGsE (09) 1, 56. TAardrGen 26 (09) 1, 174f. GTidskr 20 (09/10) 1, 39.]

3. Indische Länder und Inseln

Auf der westlichen Halbinsel von Celebes hat der niederländische Bergingenieur E. C. **Abendanon** vom April bis Juli 1909 eine längere Expedition ausgeführt zur Untersuchung von ausbeutungstähigen Mineralien; durch die Mitnahme eines mit der Aufnahme der Route bekannten eingeborenen Feldmessers verspricht die Expedition wichtige topographische Aufschlüsse, da sie zum größten Teile über Gebiete führte, die kartographisch noch nicht erschlossen waren. Nach einer zwölftägigen Rekognoszierungstour, die von Palopo am Golf von Boni am Fuße des Latimodjonggebirges hinführte, wurde am 16. Mai der 3137 m hohe Berg Latimodjong erreicht. Auf einem weiten Umweg über Kalosi und den Sabangfluß gelangte Abendanon am 4. Juli nach Palopo zurück. Eine Durchkreuzung der westlichen Halbinsel auf bisher unbegangener Route schloß die Reise. [PM 55 (09) 11, 324. TAardrGen 26 (09) 5, 851; 6, Taf. 15; 27 (10) 1, 79—107. ZGsE (09) 9, 621. LaG 20 (09) 4, 267.]

Zur Vermessung der im französisch-siamesischen Vertrag vom Februar 1904 festgelegten Grenzen arbeitete eine Vermessungskommission 1904—07 in diesen Gebieten. Die französische Abteilung führte F. **Bernard,** der in La Geographie vom März 1909 einen Bericht darüber erstattet. Zunächst wurde ein Dreiecksnetz gelegt und dieses dann durch topographische Aufnahmen ausgefüllt. Die Quelle des Menam konnte zum erstenmal genau festgestellt werden. Die Vermessungen ergaben, daß die Grenzfestsetzung von 1904 sich praktisch nicht durchführen ließ. Diese Feststellung führte dazu, daß Siam im März 1907 die Provinzen Battambang und Angkor gegen geringfügige Zugeständnisse an England abtreten mußte. [Glob 96 (09) 1, 18.]

Zur Erforschung von Petroleumfundstellen bereist seit dem Winter 1908/09 der Schweizer Geolog Dr. Ernst **Blumer** zum zweitenmal Sumatra; er beabsichtigt auch geographische und geologische Aufnahmen und Beobachtungen anzustellen. [PM 55 (09) 10, 275.]

Im Auftrag des Board of Anthropological Studies zu Cambridge führte A. R. **Brown** in den Jahren 1906—08 ein genaues Studium der Andamanenbewohner im Sinne der vergleichenden Soziologie und Religion aus. Seine Untersuchungen erstreckten sich besonders auf die nördlichen Stämme von Groß-Andaman. Unter den wilden Bewohnern von Klein-Andaman konnte er sich nur dreiundeinhalb Monate aufhalten. Da diese Zeit nicht genügte, ihre Sprache zu erlernen, so konnte er in ihre geistige Kultur nur wenig eindringen und mußte sich auf das Studium der materiellen Kultur beschränken. [Glob 95 (09) 8, 130 f.]

Eine Dienstreise, die ihn vom 23. bis 28. April 1907 in den äußersten Osten der Insel Flores, in das Hinterland der Hadingbai nördlich von Larantuka führte, hat der Kontrolleur A. J. L. **Couvreur** zu Aufnahmen benutzt, die er in einer Karte 1:200 000 niedergelegt hat. [TAardrGen 25 (08) 3, 551—66†.]

Der Goenoeng Séwoe oder das Tausendgebirge auf Java, das seinen Namen nach den unzähligen Hügeln führt, ist durch Dr. J. V. **Daneš** eingehend untersucht worden; es gehört, wie bereits seit der Untersuchung von Junghuhn feststeht, der Karstformation an. [PM 55 (09) 12, 372.]

Am Solofluß bei Trinil, der Fundstätte des Pithecanthropus erectus, hat M. **Dozy** im Auftrag der Bayerischen Akademie der Wissenschaften die Nachgrabungen der Frau Selenka (s. unten) fortgesetzt. Es wurden zahlreiche Fossilien (2000 Nummern) geborgen, die zur Bestimmung des Alters der knochenführenden Kendengschichten von großem Wert sein können. [Glob 95 (09) 11, 178. GZ 14 (08) 2, 113.]

Eine von der Frankfurter Geogr. Gesellschaft ausgerüstete, von Dr. J. **Elbert** geleitete Expedition nach den Sundainseln hat zunächst drei Monate auf Lombok gearbeitet und botanische und zoologische Sammlungen gemacht. Der große Kratersee Segara Anak wurde befahren, um an dem darin befindlichen Vulkane Goenoeng Baroe Untersuchungen anzustellen; eine Höhenmessung auf dem Rindjani ergab nur 3600 m statt der bisher angenommenen 3775 m. [TAardrGen 26 (09) 3, 489; 5, 852. PM 55 (09) 11, 324. Gaea 45 (09) 7/8, 483.]

Der Zoolog Albert **Grubauer** hat eine neue Reise nach Java, Sumatra und der Malaiischen Halbinsel angetreten. Zoologische und ethnographische Sammlungen in den bereits früher von ihm besuchten Gebieten (1891/92 Niederländisch-Indien und Neuguinea, 1899—1901 Malakka und Sumatra, 1902 Birma und Malakka) sind sein Reisezweck. [ZGsE (09) 4, 271.]

Der Schweizer Geolog Dr. Hans **Hirschi** aus Zürich, bekannt durch seine Reisen im nordwestlichen Neuguinea [GK 7 (09), 190], hat in diesem Jahre Sumatra an seiner breitesten Stelle durchquert; im Oktober gedachte er seine langjährigen Arbeiten für die holländischen Petroleumgesellschaften abzuschließen und nach Zürich zurückzukehren. [PM 55 (09) 10, 275.]

Dr. William **Jones,** der im Auftrag des Field Museum of Natural History in Chicago auf den Philippinen anthropologische Sammlungen anstellte, wurde am 28. März 1909 von Eingeborenen erschlagen. [Sc 29 (09) 745, 575.]

Der verdiente Missionar **Kruijt** berichtet über die Landschaft Bada in Mittelcelebes, westlich vom Pososee. Der Bericht mit Kartenskizze in 1:100000 wird besonders wertvoll durch die darin niedergelegten ethnographischen Beobachtungen. [TAardr Gen 09. MGGsWien 52 (09) 9, 484.]

Kommandant **Lunet de Lajonquière** hat seine Reisen auf der Malaiischen Halbinsel zum Abschluß gebracht [GK 7 (09) 191]. Er untersuchte die Westküste von Tavoy bis Singapore und fand zahlreiche Skulpturen und Inschriften. [RevFr 34 (09) 367, 395. AnG 18 (09) 98, 188f. LaG 19 (09) 2, 166; 20 (09) 1, 55. BSGCommParis 31 (09) 2, 129.]

Der als Sprachforscher verdiente deutsche Missionar A. **Lett** wirkte bei den Verhandlungen, die die niederländische Oberhoheit auf den Mentaweiinseln zur Geltung bringen sollten, als Vermittler. Als er in dieser Eigenschaft in Talapoelé auf der Insel Südpageh an Land stieg, wurde er auf dem Rückweg von den Eingeborenen erschlagen. [PM 55 (09) 11, 324.]

Alfred **Maas** hat über seine Forschungsreise auf Sumatra [GK 6 (08) 162] einen eingehenden Bericht veröffentlicht. [ZErdk 44 (09) 2, 143—66*†.]

Madame **Massieu** hat nach ihrem Zusammentreffen mit Sven Hedin in Taranda [GK 7 (09) 191] ihre Reise nach Nepal von Simla aus fortgesetzt. Auf schwierigen, schwer zugänglichen Pfaden gelangte sie über die Grenze des europäischem Einfluß sich abschließenden Landes. Über Dardschiling ging sie weiter nach Sikkim und Bhutan. [RevFr 34 (09) 366, 339. BSGComm 31 (09) 2, 128.]

Die Insel Nias macht Kontrolleur **Rappard** zum Gegenstand einer umfangreichen Monographie, deren Schwerpunkt auf ethnographischem Gebiete liegt. Das Material lieferten ihm außer der vorhandenen Literatur von ihm selbst auf der Insel ausgeführte Reisen. [Bijdr. taal-, land- en volkenkunde v. Nederl.-Indië Bd. 62. TAardrGen 26 (09) 5, 856. MGGsWien 52 (09) 9, 484.]

G. P. **Rouffaer** hat eine Reise durch den Ostindischen Archipel angetreten zur Untersuchung der verschiedenen indonesischen Volksstämme auf historischer Grundlage. [TAardr Gen 26 (09) 5, 850.]

Die Aru- und Kei-Inseln, die ein Übergangsgebiet zwischen der asiatischen und der australischen Flora und Fauna bilden, hat Dr. J. **Roux** aus Basel besucht und vorläufige Mitteilungen über seine Reise veröffentlicht. Er schlug sein Standquartier in Dobo, dem Hauptort der Aru-Inseln auf und unternahm von da aus Exkursionen nach den verschie-

denen Inseln der Gruppe. [Glob 96 (09) 15, 244.]

Dr. D. B. **Spooner** vom Indian Archaeolog. Surv. hat in der Gegend von Peschawar wichtige archäologische Forschungen ausgeführt. Er konnte die Vermutung von Foucher, daß die große Stupa, welche der Kaiser Kanischka um 100 v. Chr. in der alten Stadt Puruschapura errichtete, in der Nähe von Peshawar zu suchen sei, bestätigen. [Nat 81 (09) 2077, 232.]

G.Ch. **Toussaint** hat eine Reise durch Ladakh ausgeführt. Zwischen Taschgan und Kargil beobachtete er Felszeichnungen, in Leh sammelte er tibetanische Texte. Von hier wandte er sich in die Gegend von Tankse, besuchte die Pang-kong-Seen, umwanderte das Südufer bis Schushol und kehrte nach Tankse zurück. Von Kargil aus ging er das Surutal aufwärts und erreichte am 14. Sept. 1907 Islamabad. [RevFr 34 (09) 365, 284.]

Professor Wilhelm **Volz** veröffentlichte die kartographischen Ergebnisse seiner Reisen in den Karo- und Pakpak-Batak-Ländern in Nordsumatra 1904—06 [s. GK 6 (08) 164]. Sie betreffen die Gebiete nördlich, nordwestlich und westlich vom Tobasee. Bei dem Mangel an guten Karten mußte er sich für die Eintragung seiner geologischen Beobachtungen zunächst eine geeignete topographische Grundlage schaffen. Aus etwa 5000 Kompaßpeilungen, gegen 500 trigonometrischen und 1000 barometrischen Höhenmessungen und anderm reichhaltigen Material konstruierte er eine Höhenschichtenkarte in 1:200 000. [TAardr Gen (08) 6. Glob 95 (09) 6, 98.]

J. Claude **White** hat fünf Reisen in dem wenig bekannten Gebiet von Bhutan ausgeführt. Die Reiserouten sind in der seinem Bericht beigegebenen Karte »Sikkim and Bhutan with parts of adjacent countries« in 1:1 Mill. eingetragen (vgl. Karte 6). [GJ 35 (10) 1, 18—42†.]

Eine Aufnahme des Lohit, des starken östlichen Zuflusses des Brahmaputra bei seinem Austritt aus dem Himalaja, hat der englische Regierungsbeamte Noel **Williamson** von Sadija aus im November 1907 bis Januar 1908 ausgeführt. Er folgte zunächst dem Nordufer des starke Windungen machenden Lohit; seinen fernsten Punkt erreichte er am 29. Dezember unter 28° 2′ N, wo er den Fluß auf einem Bambusfloß kreuzte. Für den Wasserspiegel fand er durch Siedethermometer eine Höhe von 3186 F. (971 m). Auf dem Ost- und Südufer wurde der Rückweg zurückgelegt; bei Shirong, wo der Fluß die westliche Richtung einschlägt, wurde die Höhe zu 2688 F. (819 m) bestimmt; auf einer Strecke von 9 Miles (15 km) hat er hier also ein Gefälle von 500 F. (152 m), 10 m pro Kilometer. Von dem Vordringen bis Rima mußte W. wegen des Verbots, tibetanischen Boden zu betreten, absehen (vgl. Karte 5). [GJ 34 (09) 4, 363—84†. PM 56 (10, 1, 27. Glob 96 (09) 21, 338.]

4. Ostasien
(China, Mandschurei, Korea, Japan)

Der Amerikaner J. H. **Arnold** hat 1907 den Mt. Morrison auf Formosa, den höchsten Berg des japanischen Reiches, bestiegen. Die Besteigung ist schon verschiedene Male von Japanern, aber erst einmal von einem Weißen (Steibel 1898) ausgeführt worden. [GJ 34 (09) 6, 679.]

Im Dezember 1908 wurde der junge englische Reisende J. W. **Brooke** bei dem Versuch, von Tschengtufu aus in das Gebiet der unabhängigen Lolos einzudringen, ermordet, nachdem er bereits seit Mai 1908 das nordwestliche Grenzgebiet zwischen der chinesischen Provinz Sz'tschwan und Tibet durchforscht hatte. Von seinen Aufnahmen im Lologebiet ist nichts gerettet worden; dagegen konnte sein Begleiter C. H. **Meares** die kartographischen Ergebnisse der ersten Reise nach Brookes Messungen veröffentlichen. Besonders in dem Gebiet nördlich von der Straße von Tschengtufu über Hsinkai-tsu nach Ta-tsien-lu enthält die Karte viele neue Angaben (vgl. Karte 6). GJ 34 (09) 6, 614—18†. PM 56 (10) 1, 28. ZGsE (09) 4, 269. Rev Fr 34 (09) 369, 508. LaG 20 (09) 1, 51.]

Im chinesisch-tibetanischen Grenzgebiet sind die beiden deut-

schen Reisenden Dr. **Brunhuber** und Dr. **Schmitz** von Eingeborenen ermordet worden. Sie waren über Bhamo nach Momein gekommen und hatten letzteren Ort Mitte Dezember verlassen, um die Stämme der Mosso, Lissu u. a. zu besuchen, die nur dem Namen nach China unterworfen sind. Im März wollten sie in Weihsi zwischen Mekong und Jangtsekiang unter 27° N eintreffen. Der englische Konsul Arch. **Rose** in Tengyueh oder Momein im südwestlichen Yünnan hat alle Nachrichten über die Tat gesammelt und mit einer kleinen, auf Erkundigungen beruhenden Skizze in 1:500000 veröffentlicht. Die Ermordung erfolgte danach um Neujahr 1909 in der Nähe des Dorfes Omati gemeinschaftlich durch die dem Stamme der Lutzu angehörigen Bewohner dieses Ortes und des benachbarten Ober- und Unternaba; der Überfall erfolgte am Ostufer des Salwen etwa unter 27°21 N. Auf die Kunde von den Ereignissen entsandte der Taotai von Tengyueh im Mai eine Strafexpedition, die aber nur teilweise Erfolg hatte, ohne von den Habseligkeiten und Aufzeichnungen der Reisenden etwas retten zu können. Das geographische Ergebnis dieses ungenügend vorbereiteten Vorstoßes in das Gebiet der Lutzu zwischen 27 und 28° besteht allein in diesen Erkundigungen. [GJ 34 (09) 6, 608—14†. PM 55 (09) 8, 198; 11, 323; 56 (10) 1, 22. ZGsE (09) 7, 468; LaG 20 (09) 1. 51.]

Prof. T. C. **Chamberlin**, Dr. E. T. **Chamberlin** und R. T. **Burton** haben eine Reise durch China gemacht, um im Auftrag der Universität Chikago die geistige Kultur Chinas zu studieren. [Sc 29 (09) 756, 993 f.]

An dem Widerstand der einheimischen Bevölkerung ist eine Expedition des englischen Leutn. Rob. S. **Clark** und des Naturforschers **Sowerby** in der Provinz Kansu gescheitert. Man beschuldigte die Reisenden, die herrschende Dürre und Hungersnot verursacht zu haben und tötete einen der begleitenden Sikhs; die chinesische Regierung veranlaßte infolgedessen den Abbruch der Expedition. [PM 55 (09) 9, 237.]

Der Superintendent des Botanical and Forestry Department in Hongkong, S. T. **Dunn**, hat 1905 eine kurze, aber interessante botanische Reise in die Mitte der Provinz Fokien unternommen, die in dieser Hinsicht noch sehr wenig bekannt ist. Zunächst wurde das Gebiet der Flüsse Min und Juenfu untersucht. Dann ging D. stromaufwärts und schlug sein Standquartier in Jenping auf, von wo aus er, unterstützt von dem Mitglied der amerikanischen Mission Dr. **Skinner**, Sammelreisen in die Umgebung unternahm. [JLinneanS (Bot.) Nr. 267, 1908. GJ 33 (09) 2, 213.]

H. **Hattori** hat pflanzengeographische Studien über die unter japanischer Oberhoheit stehenden Boninsinseln veröffentlicht. Danach wachsen 61 Proz. der dort vorkommenden Arten nur in tropischer, 18 Proz. in tropischer bis subtropischer, 21 Proz. in subtropischer bis gemäßigter Zone. [JCollSc 23 (08); Glob 95 (09) 9, 146.]

Als Sammelstelle für alles dem ostasiatischen Wirtschaftsleben dienliche Material der Weltwirtschaft ist in Tokio von der Direktion der Südmandschurischen Eisenbahn-Gesellschaft das Ostasiatische Wirtschaftsarchiv gegründet und mit seiner Organisation der Professor an der Technischen Hochschule zu Danzig, Dr. **Thieß**, betraut worden. [GZ 15 (09) 3, 170.]

Der durch seine Reisen in Sz'tschwan bekannte Dr. A. F. **Legendre** hat auf einer neuen Reise den Lolos einen Besuch abgestattet. In Tapu gelang es ihm sogar, Messungen an den sehr mißtrauischen Bergbewohnern auszuführen. Die Nachricht von der Ermordung des englischen Reisenden Brooke (s. S. 78), der als Angreifer hingestellt wurde, erweckte den Argwohn der Lolos und zwang L., seine Untersuchungen abzubrechen. [RevFr 34 (09) 368, 450; 363, 171 f. AnG 18 (09) 98, 184—86. LaG 19 (09) 4, 286. GJ 33 (09) 3, 327.]

C. **Madrolle** hat über seine bereits angezeigten Reisen auf Hainan [GK 7 (09) 194] einen Vortrag in der Pariser Geogr. Gesellschaft gehalten, der in deren Organ veröffentlicht und mit

einer Karte in 1:2 Mill. versehen ist. [LaG 19 (09) 2, 160—63†. Glob 95 (09) 18, 292. GJ 33 (09) 6, 718 f. ZGsE (09) 6, 335.]

Über seine Expedition in den Grenzgebieten von China und Tibet hat der Kommandant **d'Ollone** [GK 7 (09) 194] nach seiner Rückkehr der Geogr. Gesellschaft in Paris Bericht erstattet. Der Reiseweg der Expedition ist bereits im letzten Jahrgang mitgeteilt. Es wurden gegen 10000 km Itinerar aufgenommen, zahlreiche Vokabularien angelegt und Inschriften zum vergleichenden Studium des Chinesischen, Arabischen, Mongolischen, Sanskrit, Tibetanischen und Lolo gesammelt. Über 2000 Photographien von charakteristischen Bildern von Menschen, Landschaften und Denkmälern wurden angefertigt und 200 anthropometrische Messungen ausgeführt. Die ethnographische Sammlung birgt viele wertvolle Stücke für das Studium der lokalen Geschichte wie der Entwicklung des Mohammedanismus in jenen Gegenden. [LaG 19 (09) 1, 92; 2, 165; 3, 245—47. GZ 15 (09) 8, 476. Glob 95 (09) 4, 67; 8, 130. ZGsE (09) 7, 469. RevFr 34 (09) 362, 112 f.; 366, 332—35. BSG Ital 10 (09) 4, 447. AnG 18 (09) 98, 186 f. BAmGS 41 (09) 2, 102.]

Der Japaner **Torii** hat über die wenig bekannte, östlich vom Südende Formosas gelegene Insel Botel Tobago einen Bericht geschrieben, der durch eine deutsche Bearbeitung von O. **Scheerer** weiteren Kreisen zugänglich geworden ist. Die Insel heißt jetzt japanisch offiziell Kotoscho, einheimisch Yami Nahmen, ist gebirgig und von 1300 Bewohnern bevölkert. [MDGsNat.- u. Völkerk. Ostasiens 11 (08). Glob 95 (09) 8, 131.]

Dr. **Vaillant** und der Photograph **Nouette,** zwei Mitarbeiter Paul **Pelliots** (s. S. 14), sind mit den wichtigsten Sammlungen der Expedition, die in archäologischer und historischer Hinsicht von großem Werte sind, nach Paris zurückgekehrt. V. nahm den Rückweg über Tschatscheu und Lantscheu, näherte sich dem Kukunor, besuchte das berühmte Kloster Kumbum, durchzog Honan und erreichte in Tscheu-tscheu die Bahn, die ihn nach Peking führte. [BSGCommParis 31 (09) 2, 127.]

5. Zentralasien

Der **Herzog der Abruzzen** ist am 12. September 1909 von seiner Himalajaexpedition in Marseille eingetroffen. Die Hauptetappen der Expedition waren: 9. April Bombay, 23. April Srinagar, 9. Mai Skardo, Hauptstadt von Baltistan, 14. Mai Askole, letztes Dorf, 18. Mai Lager auf dem Rdokaß, 25. Mai am Fuße des K_2 (Godwin Austen), 27.—31. Mai Aufstieg bis 6500 m, der die Gewißheit brachte, daß der Berg wegen der Brüchigkeit des Gesteins unersteigbar sei; Juni topographische und photographische Aufnahme des Berges und seiner Umgebung, Ende Juni Ersteigung des Windigabgletschers, 1. Juli Untersuchung des Chogolisa oder Mt. Bride (K_6 der indischen Karte); 17. Juli höchster Punkt bei 7500 m; anhaltender Nebel verhindert weitere Besteigungsversuche. Rückkehr über Askole, Skoro, Srinagar, Bombay. [PM 55 (09) 2, 48; 6, 144; 9, 237; 10, 275. Glob 96 (09) 13, 210; 95 (09) 14, 228. GZ 15 (09) 5, 288; 10, 594 f. GA 10 (09) 223. ZGsE (09) 6, 396; 7, 468; 9, 620. DRfG 31 (09) 7, 330. GJ 34 (09) 3, 339. RevFr 54 (09) 369, 507; 371, 584. MouvG 26 (09) 38, 451 f. T du Mde 15 (09) 45. Trav le Mde 35 7—59†. BSGItal 10 (09) 4, 448—52; 9, 1052; 10, 1180 f. RivGItal 16 (09) 8, 497—99. TAardrGen 26 (09) 3, 489; 5, 879; 26 (09) 6, 1046 f. BAmGS 41 (09) 5, 282.]

Der französische Reisende J. **Bacot,** der 1907 die Grenzgebiete von Tibet und China bereist hatte (Les marches tibétaines), machte in der ersten Hälfte des Jahres 1907 abermals einen Versuch, nach Tibet einzudringen. Da die Stämme des südöstlichen Tibet in offenem Aufstand gegen China sich befanden, sah er sich gezwungen, seinen Plan fallen zu lassen und seine Forschertätigkeit auf die chinesischen Provinzen zu beschränken. [PM 56 (10) 1, 27. RevFr 54 (09) 70, 565.]

Die endgültige Lösung der Sanpo-Brahmaputra-Frage, d. h. der

Nachweis, daß der tibetanische Sanpo der Oberlauf des indischen Brahmaputra sei, durch Aufnahme der bisher unerforschten Flußstrecke im Durchbruch durch den Himalaja soll jetzt erbracht werden. Ein Engländer, der aus politischen Gründen vor seiner Rückkehr nicht genannt sein will, ist von Assam aufgebrochen, um die durch den Widerstand der Aborstämme und durch die Unwegsamkeit des Durchbruchs sehr erschwerte Aufgabe zu lösen. [PM 55 (09) 6, 144.]

Der finnländische Universitätsassistent J. G. **Granö** kam Ende September 1909 glücklich von seiner vielmonatigen Reise durch die Mongolei über Kjachta und Irkutsk nach Helsingfors zurück, nachdem er im August und September das Gebiet Uljasutai—Urga—Kjachta untersucht hatte. G. hat Spuren einer sehr verbreiteten Eiszeit in den nördlichen Teilen von Zentralasien und Südsibirien entdeckt und verfolgt. Dabei hat er in Hoitu-Tamir eine Menge »Inschriftsteine« gefunden und photographiert. [PM 55 (09) 10, 275; 11, 323. Glob 95 (09) 16, 258.]

Sven v. **Hedin** hat über seine letzte große Tibetreise [GK 6 (08) 167, 7 (09) 197] ein zweibändiges Reisewerk (Leipzig 09, F. A. Brockhaus) erscheinen lassen, dem zwei von Leutn. C. J. Otto Kjellström etwas roh gezeichnete Karten beigegeben sind, eine »Übersichtskarte von Hedins Reisen in Tibet 1906—08« in 1:3 Mill. und »Der Transhimalaja« in 1:1500000. [Zu der im letzten Bericht angegebenen Literatur sei nachgetragen: Glob 95 (09) 6, 98. DRfG 31 (09) 10, 444 bis 450*†. Nat 80 (09) 2065, 372f. Y 29 (09) 1, 154. TAardrGen 26 (09) 1, 165—77.]

Die Expedition von Oberstleutn. P. K. **Kozlov** in die Mongolei und die chinesische Provinz Kansu [GK 6 (08) 166; 7 (09) 195] hatte sich Ende Juni a. St. 1908 in Alaschan geteilt; eine von Kapt. **Napalkov** geführte Abteilung reiste auf bisher nicht vermessenen Wegen durch Kansu nach Sining; die zweite Gruppe unter dem Geologen **Černov** hatte zunächst die Erforschung einzelner Gebiete des Nanschan begonnen und war Ende August am Südufer des Kukunor mit der Hauptabteilung unter Kozlov zusammengetroffen. Am 31. August traten Černov und der Botaniker **Cetyrkin** auf einem kleinen zusammenlegbaren Boote die Fahrt vom Südufer des Sees nach der kleinen Insel Koissu oder Tsouyi an; es war das erstemal, daß ein Fahrzeug sich auf den Wassern des Sees bewegte. Am 10. September erfolgte der Aufbruch nach Sining; nach dreiwöchigem Aufenthalt begab sich die ganze Expedition über das Kloster Kumbum nach Quetä (Kwéitŏ) am Südufer des Hoangho, wo sie drei Monate blieb. Drei Wochen nahm dann der Marsch nach dem Kloster Labrang in Anspruch, das am 28. Januar 1909 erreicht wurde; unterwegs wurde die Expedition häufig von Tanguten belästigt, so daß von den Waffen Gebrauch gemacht werden mußte. Labrang blieb der südlichste Punkt der Expedition; nach 14tägigem Aufenthalt wurde der Rückmarsch teils über Lantschóufu, teils auf direktem Wege nach Alaschan angetreten. [Izv ImpRussGObšč (08) Nr. 7; (09) Nr. 1—8. PM 55 (09) 6, 144; 8, 198; 12, 372. Glob 95 (09) 20, 319—21; 96 (09) 15, 243; 19, 308; 22, 354. GZ 15 (09) 7, 410. GA 10 (09) 294. LaG (09) 2, 139—41. RevFr 34 (09) 369, 509; 35 (10) 373, 39—41. Tdu Mde 15 (09) 50. Trav le Mde 398. GJ 34 (09) 4, 384—408†. ScottGMag 26 (10) 1, 34f. TAardrGen 26 (09) 5, 879.]

Kommandant **de Lacoste** hat mit seinen Begleitern Dr. du Chazaud und Zabieha eine Reise durch die Mongolei ausgeführt, deren Route 2000 km umfaßt. Der Reiseweg führte von Urga durch das Tal der Tola nach Karakorum, weiter über Kocho Tsaïdam nach der Karawanenstraße, von der beim Kloster Sait-van-Kure wieder abgebogen wurde, um die oberen Täler der Selenga, den See Sanghin Dalaï und den Oberlauf der Tess zu erkunden. Neu entdeckt wurde der bisher auf allen Karten fehlende Kandén Nor. Dann erreichte die Expedition die Quelle der Tess, 2030 m hoch in einem engen Tal gelegen, das von den Bulughanbergen beherrscht

wird. Am 16. August war das Kloster Durktsch-van-Kure erreicht und über Telmen Nor und den oberen Eder am 26. August die kleine Stadt Uliassutai. [LaG 20 (09) 4, 251—53. Glob 97 (10) 2, 35.]

Dr. Berth. **Laufer** bereist im Auftrag des Field Museums in Chikago Tibet; er beabsichtigt Lhassa zu besuchen. Von Tatsienlu im Westen der Provinz Sz'tschwan aus hat er zunächst dem Eingeborenenstaat Dergo einen Besuch abgestattet. Von da beabsichtigte er sich nach Tschiamdo zu wenden, das an der großen Landstraße liegt, die von der Provinz Kansu in südsüdwestlicher Richtung nach Lhassa führt. Von Lhassa gedachte er nach China zurückzukehren, das er in Siningfu wieder erreichen wollte. [PM 55 (09) 11, 323.]

Der englische Alpinist T. G. **Longstaff** hat auch im Jahre 1909 wieder eine Himalajaexpedition ausgeführt [GK 6 (08) 162; 7 (09) 191], die zu wichtigen Ergebnissen geführt hat. Er erstieg mit Neve und Slingsby am 15. Juni 1909 den 5500 m hohen Saltoropaß, an den sich der gewaltige, nach S gerichtete Siachengletscher (Saichar der Karten) anschließt. Im September gelang es dann, diesen Gletscher zu ersteigen und seine Länge zu 70 km festzustellen und ihn selbst damit als den größten Gletscher des Himalaja überhaupt. Da er nach dem Nubra entwässert, muß sich das Becken des Indus weiter nach N erstrecken, als man bisher annahm. Die Wasserscheide zwischen Indus und Jarkand bildet eine bisher unbekannte, sehr hohe Kette, die im Teram Kangri (etwa 77° O, 35° 30′ N) mit 8420 m ihren höchsten Punkt erreicht. [PM 55 (09) 2, 48; 9, 237; 11, 324; 56 (10) 1, 27. Glob 95 (09) 8, 131; 96 (09) 13, 211; 20, 323. ZGsE (09) 3, 184f. DRfG 31 (09) 6, 284. GJ 34 (09) 2, 210; 3, 339; 5, 556f; 35 (10) 1, 64—6. ScottGMag 25 (09) 6, 492; 11, 603; 12, 652. BAmGS 41 (09) 2, 102.]

Nach zweijähriger Abwesenheit ist ein finnischer Gelehrter, Frhr. G. v. **Mannerheim**, aus Zentralasien und den nördlichen Provinzen des eigentlichen China nach Helsingfors zurückgekehrt. Von Kaschgar aus kreuzte er dreimal den Tienschan, querte die Gobi, besuchte Lantschou, die Hauptstadt von Kansu, berührte den östlichen Teil von Tibet und gelangte längs des Hoangho durch Shansi nach Kalgan und Peking. Seine kartographischen Arbeiten umfassen etwa 1000 km. [PM 55 (09) 6, 144.]

Räumlich weit ausgedehnter als die Forschungen, die Gottfr. **Merzbacher** während des ersten Reisesommers seiner Tienschanreise 1907 ausführte, waren die des Sommers 1908, deren Zweck es war, durch mehrmaliges Überschreiten der den östlichen Tienschan bildenden Ketten ein Bild von dem Bau dieses Gebirgsteiles zu gewinnen. M. wurde diesmal von dem Geologen Dr. P. Groeber einem Tiroler Bergführer, drei Russen sowie einigen Kirgisen und Sarten begleitet. Am 27. April wurde von Kuldscha aufgebrochen, dann das große Längstal Kungeß, das Haupttal des Ili durchwandert und über die Hochpässe Taiassu und Dagüt nach dem Kleinen Juldustal hinabgestiegen. Die Expedition zog dieses aufwärts bis in sein Quellgebiet, überschritt den Kotülpaß und wandte sich im Tale des Kotülflusses südwärts nach Karaschar, das am 20. Mai erreicht wurde. Von da begab sich M. nach Kutscha, um von hier nordwärts den östlichen Tienschan in seiner größten Breite quer zur Streichrichtung der Ketten zu überschreiten. Der Plan glückte vollständig, am 22. Juli wurde die Stadt Manaß und bald darauf Urumtschi erreicht. Schon am 31. Juli brach M. von neuem auf zu einem Zuge in die östlichste der großen vergletscherten Tienschanketten, in die Bogdo-Ola-Kette. Von dem Orte Fukan führte ihn das große Quertal Bogdo-Ola in das zentrale Bogdo-Ola-Gebiet, von wo die Expedition am 15. August nach Urumtschi zurückkehrte. Der Rest des Sommers war westlicheren Gegenden gewidmet. Ein Versuch, von Schicho (westlich von Manaß) das Gebirge von neuem zu durchqueren und in die Quellgegenden des Tales von Kasch und Kungeß zu gelangen, schlug fehl. Erfolgreicher war ein Versuch von

Dschincho (weiter westlich) aus. Es gelang das Kaschtal zu erreichen und bis zu seinen höchsten Quellen hinauf zu durchwandern. Ein beabsichtigter Vorstoß zum Quellgebiet des Kungeß mußte unterbleiben, da am 21. Oktober das Wetter umschlug und der Winter urplötzlich hereinbrach. M. entschloß sich zur Rückkehr, erreichte am 5. November Kuldscha und kehrte von da nach Deutschland zurück, Dr. Grober blieb zurück, um seine Arbeiten im Kaschgarbecken fortzusetzen. [PM 55 (09) 2, 34—40. Glob 95 (09) 15, 242. GZ 15 (09) 4, 223. ZGsE (09) 3, 185. DRG 31 (09) 6, 283. GJ 33 (09) 3, 278—89. BSGItal 10 (09) 5, 579.]

Eine weitere Himalajaforschung plant Dr. **Neve** aus Kaschmir, der das Nubratal und den hier mündenden Saichargletscher besteigen will. Er hat sich der Expedition von T. G. Longstaff (s. S. 12) angeschlossen. [PM 55 (09) 2, 48.]

Das russische Ministerium des Äußern hat im März 1909 durch das Komitee zur Erforschung von Mittel- und Ostasien eine Expedition nach Turfan unter Leitung des Akademikers S. F. **Oldenburg** entsandt, um die 1908 von M. Beresowski begonnenen archäologischen Forschungen fortzusetzen. [PM 55 (09) 6, 144.]

Die geographische und archäologische Mission des französischen Gelehrten **Pelliot** von der »École française d'extrême-orient« hat ihr Ende erreicht [GK 7 (09) 198]. Zunächst wurde das Gebiet von Kaschgar durchforscht und Ausgrabungen bei Kuldscha gemacht. Darauf gelangte er über Urumtschi nach Turfan. Im Januar 1908 wandte er sich nach Hami (das er »Quomul« nennt) und zog von dort nach der Oase Satschu (Tunghwan). Nachdem bereits Aurel Stein dort gewesen war, besuchte auch P. die Grotte der tausend Buddhas, wo er eine reiche Bibliothek mit Manuskripten in Sanskrit, tibetanischer und uigurischer Schrift entdeckte. Durch die chinesische Provinz Kansu gelangte er am 5. Oktober vorigen Jahres nach Peking. [Glob 95 (09) 8, 130; 97 (10) 3, 51. AnG 18 (09) 98, 187 f. LaG 19 (09) 1, 91; 2, 165. RevFr 35 (10) 375, 8—19 †. BSGCommParis 31 (09) 11, 744. BSGItal 10 (09) 5, 579; 11 (10) 1, 71.]

Dr. Julius **Prinz** kehrte am 28. Okt. 1909 von seiner zweiten Reise in Innerasien, die er am 3. April d. J. angetreten, wohlbehalten zurück. Sein Weg führte ihn an die westlichen Randgebiete der Taklamakan und das westliche Kuen-lun-Gebirge. Er verließ am 22. April Andischan, gelangte über den Kalmakpaß (Ferghanakette) zum Tschatyr-kul und traf am 15. Mai in Naryn ein. Nach Ausrüstung einer Expedition trat Pr. die Reise über das Aksaiplateau und den Kiptschakpaß nach Kaschgar an, von wo er durch das Bostau-artscha-Tal das Mustagh-ata-Gebirge erreichte. Nach Erforschung der Kaschgaralpen (Kisiljart-Gebirge) zwischen dem Terekdawan und dem Raskem-darja traf er am 25. August wieder in Naryn ein und erreichte von hier aus, das zwischen Utsch-turfan und Maral-baschi gelegene, bisher vollkommen unbekannte Gebirge überschreitend, den Tarim, um durch die Kokschalschlucht den Heimweg anzutreten. Er überschritt die Ferghanakette (Tschittypaß) am 10. Oktober, erreichte am 16. Andischan und am 28. desselben Monats Budapest, seine Vaterstadt. Pr. brachte neben zahlreichen Photographien, wertvollen geographischen und geologischen Beobachtungen auch eine reichhaltige ethnographische Sammlung mit. Er plant bereits wieder eine neue größere Expedition in den Tienschan (vgl. Karte 8). [PM 55 (09) 10, 275; 12, 372; 56 (10) 2, 74—8 †.]

Im Sommer 1909 machte Prof. W. **Sapošnikov** - Tomsk seine vierte Forschungsreise in den mongolischen Altai. Während der ersten drei Reisen (1905, 1906 und 1908) erstreckten sich die Untersuchungen auf den westlichen Teil dieses mächtigen und wenig bekannten Gebirges von der russischen Grenze bis zu den Quellen des Flusses Urungu. Der erste Teil der vierten Reise war der Erforschung der Tabyn bogdo-Gruppe gewidmet, sie begann in Koschagatsch am Oberlauf der Tschuja am 30. Juni. Vom Grenzposten

Ukok erreichte die Expedition die Quellen des Flusses Kanas, an seinen Quellen wurde eine große Gruppe schneebedeckter Berge und großer Gletscher entdeckt, deren größter an der oberen Waldgrenze bei etwa 2200 m absoluter Höhe endigt. Nach Ukok zurückgekehrt, ging die Expedition über den Paß Ulandaba zu dem oberen See des Kobdo, von wo S. die Untersuchung des Weißen Kobdo (Aksu) unternahm, das Verhältnis dessen Gletscher zu den Gletschern des Zagankol, des rechten und mittleren Kanas klärte und den ersten Gletscher bestieg, während Student W. W. **Obručev** den Lauf des Schwarzen Kobdo (Karatyr) nebst den Quellen des linken Kanas erforschte und auch einige Gletscher entdeckte. Vom Kobdosee ging die Expedition längs dem mongolischen Altai zum See Daingol und untersuchte die vereiste Gebirgsgruppe Mustau südlich davon. Die Rückreise ging den Kobdo hinab, dann östlich vom Gebirge Sailingem und westlich von den Seen Atschit-nor und Uriu-nor über das Gebirge Tannu-ola, den Oberlauf des Kemtschik und den westlichen Sajan, die Berggruppen Charkira und Turgun und ein Berg im Tannu-ola blieben östlich vom Reiseweg. [PM 55 (09) 12, 372. ZGsE (09) 10, 691.]

Unter den Erforschern von Zentralasien steht neben Dr. Sven v. Hedin der Deutschungar Dr. Aurel **Stein** in erster Linie. Wenn er auch sein Hauptaugenmerk auf archäologische Studien richtet und namentlich die Auf- und Untersuchung uralter Kulturstätten, die jetzt von Wüstensand verschüttet sind, sich zur Aufgabe gestellt hat, so verdankt ihm die geographische Forschung doch sehr wertvolle Beiträge, indem er die Flußläufe und Gebirgszüge in den wenig bekannten und teilweise gänzlich unerforschten Gebieten aufgenommen hat und zugleich die Veränderungen feststellt, die die Erdoberfläche hier im Laufe der Jahrhunderte erfahren hat. Seine neueste, im Frühjahr 1906 begonnene Expedition [s. GK 7 (09) 168 f.] wurde durch seine Ankunft in Leh Mitte Oktober 1908 beendet, wo der Forscher wegen starker Frostwunden sich sofort einer Operation unterziehen mußte. Seine 2½jährige Reise erstreckte sich über die Lobnor-Wüste, den Nanschan, das westliche Kansu, die Turfan-Oase, das südliche Vorland des Tienschan, Chotan und das Quellgebiet des Chotanflusses und endlich über den Zusammenhang des Kwenlun mit dem Karakoramgebirge. Alle Routen sind von seinem indischen Topograph. Rai Lal Singh, der auch während der Ausgrabung aller Ruinenstätten eine Reihe von längeren Ausflügen unternommen hatte, sorgfältig vermessen worden, so daß auch die topographische Erforschung dieser Gebiete wesentliche Fortschritte zu verzeichnen haben wird, denn St. ist überall, wo Zweifel über die richtige Lage einzelner Punkte aufgetaucht sind, bestrebt gewesen, eine sichere Grundlage zu gewinnen, sei es durch genaue Ortsbestimmungen, sei es durch mehrfache Verbindung mit sicheren Routenaufnahmen (vgl. Karte 7). [PM 55 (09) 2, 48. GA 10 (09) 97, 289. MGGsWien 52 (09) 7/8, 289—324. MGGsMünchen 4 (09) 2, 147—78. GZ 15 (09) 1, 53 f. Glob 95 (09) 2, 34. AnG 18 (09) 97, 87 f. LaG 20 (09) 3, 137—54†. RevFr 34 (09) 365, 269. GJ 34 (09) 1, 5—35*; 3, 241—71*; 33 (09) 5, 597.]

Dr. Erich **Zugmayer** hat einen Bericht über die Ergebnisse seiner Reise durch Westtibet, die er vom Juni bis September 1905 ausführte [GK 5 (07) 133], veröffentlicht. Dem Bericht ist eine Karte des Reisewegs in 1 : 1 Mill. beigegeben. [PM 55 (09) 7, 146—51†. GZ 15 (09) 9, 531. LaG 19 (09) 5, 389—93.]

6. Russisch-Asien

Die Maßnahmen zur wirtschaftlichen Erschließung Ostsibiriens durch Herstellung leichterer Verbindungen mit dem Ochotskischen Meere sind von dem jetzigen Gouverneur von Jakutsk, J. J. Krafft, energisch wieder aufgenommen worden. Nachdem zwei kleinere Expeditionen zur Aufsuchung eines Weges nach O kein günstiges Ergebnis gehabt hatten, wurde 1907 der Ingenieur **Kudrjavcev** beauf-

tragt, diese Forschungen fortzusetzen; er richtete seine Aufmerksamkeit auf die schon von Sibiriakow begangene und empfohlene Route von Nelkan an dem schiffbaren Aldantributär Maja bis Port Ajan am Ochotskischen Meere, und nach Untersuchung verschiedener Nebenwege gelangte er dazu, als das geeignetste Projekt die Anlage einer Straße über den See Batom nach Ajan anzuraten. [PM 55 (09) 6, 144.]

Auf Kosten der Gebr. Kuznecov in Moskau ist Mitte Mai 1909 eine Expedition von Petersburg aufgebrochen, die die Erforschung des arktischen Urals, des Pai-Choi-Gebirges, des Karaflusses und des Baidaratabusens zum Ziele hat. In dieser Karaexpedition werden die topographischen Aufnahmen von N. A. **Grigorjev,** die geologischen Forschungen von H. **Backlund** ausgeführt; Vertreter für Botanik ist N. W. **Sukaveč,** für Zoologie D. J. **Wardropper** und F. A. **Saicev,** für Ethnogr. und Anthropol. D. T. **Janovič.** [PM 55 (09) 6, 143.]

In der Kais. Russ. Geogr. Gesellschaft sprach A. A. **Ljubčenko** über seine Untersuchungen in Verbindung mit Nivellierarbeiten im südlichen Teil der Steppe von Karakum. Er war Mitglied einer Expedition, welche von einer Kommission des Moskauer Börsenkomitees unter Leitung eines Ing. **Müller** ausgesandt wurde, um die Möglichkeit der Erweiterung der Baumwollenkultur in Mittelasien zu untersuchen. Die Expedition reiste am 22. April v. J. mit der Eisenbahn nach Tschardshui und von da den 2—3 Werst breiten Amudarja hinauf auf einem Dampfschiff bis Bassaga an der Grenze von Afghanistan. Von hier zog L. zu Pferde am linken Ufer des Amudarja hinunter, um Bodenuntersuchungen vorzunehmen. Der Reisende zog zuerst am rechten Ufer eines dem Amudarja parallelen Flusses, des Baïch, entlang, von welchem sich stellenweise trockene Flußbetten quer abzweigten. Bei Seïd ging er auf das linke Ufer des Baïch über. Der letzte Teil der Rückreise nach Tschardshui wurde zu Boot gemacht. [TP.]

Dr. Alfons **Paquet** gibt einen Überblick über den Verlauf seiner Reise, die er von Ende Februar bis Ende September 1908 durch Südsibirien und die Nordwestmongolei ausführte. Der Reiseweg führte obaufwärts über Barnaul, Bijsk, Ülegei nach Kobdo, weiter über Uljassutai nach dem Kossogol und Baikalsee und endete in Charbin. [GA 16 (09) 97. MGesJena 27 (09) 1 127 f.]

Eine wissenschaftliche Expedition nach dem Flusse Uchta wurde von der russ. Regierung ausgerüstet zur Prüfung der Frage, ob sich die Uchtasche Naphtha zu Industriezwecken verwenden lasse. Leiter der Expedition ist N. V. **Popov.** [TP.]

Über die Erforschung der Wasservorräte und der Ländereien in Turkestan und Transkaspien und die Bedeutung dieser Wasservorräte für die ökonomische Entwicklung dieser Gebiete sprach S. J. **Raumer** vor der Kais. Russ. Geogr. Gesellschaft. Wasser sei reichlich vorhanden, da der Amudarja und der Syr-Darja von Gletschern gespeist werden, welche ihnen Hochwasser, gerade wenn es für die Landwirtschaft am nötigsten ist — in der heißesten Zeit, im Juni — zuführen. Zur Kontrolle des Wasserstandes und der Wasserverteilung sind sowohl am Syr-Darja und seinen Quellflüssen, dem Naryn und dem Kara-Darja, als auch am Amu-Darja hydrometrische Posten errichtet, wo in kleinen Steinhäusern selbsttätige Instrumente allstündlich den Wasserstand registrieren. Günstiger als in Turkestan sind die klimatischen Verhältnisse in dem um Merw und Tschardschui gelegenen Teil des Transkaspigebiets. Das hier vorliegende Land von einer Million Deßjatin kann aber durch den Murghab allein nicht bewässert werden, und daher ist auch hier ein Projekt vom Obersten Jermolov ausgearbeitet, das fehlende Wasser durch einen 440 Werst langen, durch die Wüste Karakum geführten Kanal dem Amur-Darja zu entnehmen. [TP.]

In Kamtschatka war seit dem Frühjahr 1908 eine von F. P. **Rjabušinski** mit einem Kostenaufwand von 200 000 Rubel ausgerüstete und von der Kais. Russ. Geogr. Gesellschaft geförderte Expedition tätig, deren im

letzten Bericht mitgeteiltes Programm [GK 7 (09) 201] einige Abänderungen erfuhr. Die zoologische Sektion unter Leitung von P. J. **Schmidt** gelangte per Dampfer nach Ust-Kamtschatka und begann die Untersuchung des Kamtschatkaflusses, wobei sie das Unglück hatte, den Präparator L. **Baer** durch Ertrinken zu verlieren; die Zoologen untersuchten ferner den Nerpitschesee, der viel größer ist als die bisherigen Karten angeben. Die geologische Sektion wurde geteilt; die südl. Abteilung unter dem Geologen **Krug** untersuchte die Küste südlich von Petropawlowsk und gelangte im Boote bis zum Kap Lopatka an der Kurilenstraße; die nördliche Sektion unter Leitung von **Conradi** bereiste die Küste bis zur Baron-Korff-Bai. Die botanische Sektion unter Leitung von V. L. **Komarov** mußte sich anfänglich wegen des Fehlens von Transporttieren auf die Erforschung der nächsten Umgebung von Petropawlowsk beschränken; später wandte sich K. dem Süden der Halbinsel zu, der von Gebirgen vulkanischen Ursprungs bedeckt ist; die Berge Karjazkaja, Awatschinskaja und Wiljutschinskaja Sapka sind noch tätige Vulkane. Meteorologische Stationen wurden in Tigil, Kintschewska und Petropawlowsk errichtet. Während nun die übrigen Mitglieder der Expedition die Rückreise antraten, wird der Ethnolog W. J. **Jochelson** noch ein weiteres Jahr tätig sein, um die Bewohner der Aleuten eingehender zu untersuchen, deren Verwandtschaft mit den Eskimos er bereits feststellen konnte. [PM 55 (09) 6, 144; 12, 372. Glob 95 (09) 9, 147 f. GA 10 (09) 294. ZGsE (09) 4, 270. GJ 33 (09) 6, 719. BSGItal 10 (09) 4, 454 f. TAardGen 26 (09) 4, 698. BAmGS 41 (09) 3, 158—60. BSGQuébec 3 (09) 5, 53.]

Mit Unterstützung der Kais. Russ. Geogr. Gesellschaft hat der Moskauer Dozent für Zoologie B. M. **Žitkov** im Sommer 1908 die Halbinsel Jalmal bereist, die er mit einem Samojedenstamm und einer 500 Stück zählenden Renntierherde von S nach N durchziehen konnte. Die Halbinsel besteht durchweg aus pflanzenarmem Sandboden, nur in den Flußtälern und an den Uferterrassen gedeiht eine üppige Sumpfflora; der südliche Teil der Halbinsel ist mit Krüppelholz und sibirischem Urwald bedeckt. Die Bevölkerung besteht aus etwa 2000 Samojeden (vgl. Karte 9). [PM 55 (09) 6, 143. Glob 95 (09) 21 339. IzvImpRGObšč 45 (09) 8, 479—99†.]

Von der Kais. Russ. Akademie der Wissenschaften wurde eine große Expedition zur Erforschung des östlichen Abschnitts der Nordküste von Sibirien von der Lena bis zur Beringstraße ausgerüstet; sie zerfällt in zwei Teile, indem der Geologe U. A. **Vollossovič** die Arbeiten von der Lenamündung bis Nishne Kolymsk, J. P. **Tolmačev** aber die Strecke von der Kolymamündung bis zur Beringstraße übernahm. Außer diesen beiden Führern beteiligten sich der Stabskapitän **Judin** für die topographischen Aufnahmen und der Geodät E. W. **Skvorzov** für die Ortsbestimmungen; Begleiter von Tolmačev sind Kapt. M. J. **Koženni-kov** und Ing. J. K. **Weber.** U. A. Volossovič hat bereits die Aufnahme der Küste zwischen der Mündung der Lena und Kolyma abgeschlossen. Im ganzen wurde eine Strecke von etwa 3000 Werst zurückgelegt, auf welcher viele neue Buchten entdeckt wurden. [PM 55 (09) 4, 96; 6, 144; 8, 198, 12, 372. TAardrGen 26 (09) 4, 697. BAmGS 41 (09) 6, 384 f. BSGItal 10 (09) 12, 1440. GJ 33 (09) 6, 720. GZ 15 (09) 5, 288. GA 10 (09) 294. ZGsE (09 1, 184.]

Die Ländereien am Südufer des Balchaschsees wurden 1908 von V. S. **Vorotnikov** einer Untersuchung unterzogen, um dieses Gebiet für Übersiedler aus Rußland vorzubereiten. Von Werny aus erreichte er über Ilijski Wysselok das Ufer des Sees, das er bis zur Mündung des Karatal verfolgte, und kehrte an diesem Fluß aufwärts nach dem Ili zurück; im ganzen wurde eine Strecke von 2000 Werst zurückgelegt. Das Areal, das der Landwirtschaft zugänglich gemacht werden kann, schätzt Worotnikov auf 1½ Millionen Deßjatinen (10000 qkm). [PM 55 (09) 6, 144. TP.]

D. Afrika

(S. Karte 10–12)

1. Größere Gebiete

Die Abteilung für Erdmagnetismus des Washingtoner Carnegie-Institutes arbeitet an einer magnetischen Aufnahme Afrikas. In ihrem Auftrag hat Dr. John C. **Beattie** (s. S. 75) Ende November 1908 mit den Arbeiten im Süden begonnen. Auf dem Wege nach Ookiep im Nordwesten der Kapkolonie hat er an 20 Stellen die Mißweisung, Inklination und Intensität festgestellt. Von Ookiep werden die Aufnahmen durch Deutsch-Südwestafrika, Britisch-Zentralafrika, Deutsch-Ostafrika, über den Viktoriasee und durch Ägypten nach Kairo fortgesetzt, wo die Verbindung mit den Aufnahmen der englischen Regierung erreicht werden soll. J. T. **Morrison** ist die Aufnahme der Ost- und Westküste übertragen. [Glob 95 (09) 21, 339. J. C. Beattie, Rep. of a Magnetic Survey of South Africa. 235. Cambridge 09. Univ. Press.]

Dr. Karl **Kumm**, der Sekretär der englischen Sudanmission, hat eine Afrikadurchquerung ausgeführt. Er wollte den Schari stromauf befahren bis zur Mündung seines Tributärs Aukadebbe, diesen wollte er dann stromauf verfolgen bis Hofraten-Nahas im südlichen Darfur, um dann längs des Bahr-el-Arab den Nil zu gewinnen. Am 15. Oktober teilte er von Wau aus der Gothaer Geographischen Anstalt mit, daß er den Bahr-el-Ghasal von Adamaua aus durch Bagirmi, Dar Runga, Dar Kuti, Dar Banda erreicht habe (vgl. Karte 10). [PM 55 (09) 11, 323; 56 (10) 2, 84 f. Glob 96 (09) 13, 210; 97 (10) 1, 17. GJ 34 (09) 3, 342; 6, 680. TAardr Gen 27 (10) 1, 180.]

Auch eine Dame, Miß Charlotte **Mansfield**, hat die Absicht, den Kontinent zu durchqueren, und zwar von S nach N. Ihre Reiseroute bezeichnen die Orte Kapstadt, Kimberley, Broken Hill, Abercorn, Udschidschi, Entebbe, Gondokoro, Kairo. [DRfG 31 (09) 6, 284. RevFr 34 (09) 367. 394; 362, 111 f.]

Der Graf von **Turin**, der ältere Bruder des Herzogs der Abruzzen, hat eine Durchquerung des Kontinents vollendet; er besuchte zunächst die italienische Kolonie Somalia, begab sich dann nach Uganda und gelangte durch den Äquatorialwald längs des Aruwimi nach dem Kongo. Nach einem Abstecher zur Besichtigung der Bauten an der Bahn nach den Nilquellseen fuhr er kongoabwärts. [PM 55 (09) 12, 353.]

Hanns **Vischer** hat über seine Reise von Tripolis durch die Sahara nach dem Tschadsee, die er im Sommer 1906 ausführte (GK 5 [07] 143; 6 [08] 181), einen Bericht veröffentlicht, dem eine Routenkarte in 1 : 4000000 beigegeben ist. [GJ 33 (09) 3, 241—66 †. ScottGMag 25 (09) 7, 370 f.]

2. Östliches Nordafrika

Der Kaffaforscher k. k. Min.-Offizial F. J. **Bieber** hat seine zweite Expedition nach Abessinien, auf der er die westlichen Gallaländer und das Sobatgebiet bereiste, infolge schwerer Malariaerkrankung vorzeitig abbrechen müssen. Die Expedition nahm am 20. Februar ihren Ausgang von Djibouti und gelangte über Dirch-Daua auf der großen Handelsstraße vom Hawasch geradeaus westlich am 16. März nach Addis-Abeba. Nach einer Besteigung des Sukualaberges wendete sich B. nordwestlich nach Dschamdscham im Lande der Metschn-Galla, von Dschamdscham über den Hawasch und die Wasserscheide zwischen Hawasch und Blauem Nil in das Tal des Guder und auf die Hochebene von Dukur-Meder, nördlich am Dschibattberg vorbei und hinab nach Wonno über den Gibe-Wonno durch das Nordende des Landes Limmu zum Didessastrom und durch das Land Buno nach dem Land Illu (Illu Babor der Amhara), in dessen Hauptort Goreh die Expedition am 16. Mai eintraf. Von Bureh-Katama zog B. hinab nach Gambala, am Westfuß des Hochlandes,

wo er dann am 24. Mai eintraf. Ein von der Sudanregierung zur Verfügung gestelltes Kanonenboot brachte die Expedition den Baro und Sobat sowie den Weißen Nil abwärts nach Kosti, von wo sie ein Touristendampfer nach Chartum brachte. B. hat sich vorwiegend mit ethnographischen Arbeiten beschäftigt, jedoch sowohl den Reiseweg von Direh-Daua bis zum Hawasch, als auch die Hauptroute Addis-Abeba—Gambala aufgenommen und außerdem etwa 300 Photographien angefertigt. [PM 55 (09) 9, 236. DRfG 31 (09) 7, 331; 32 (09) 3, 140. Glob 96 (09) 14, 228. RevFr 34 (09) 371, 613. BSGItal 10 (09) 5, 581; 11, 1328.]

Eine Umwanderung des Tanasees hat der französische Reisende Jean **Duchesne-Fournet** auf seiner Expedition durch Abessinien 1901—1903 ausgeführt. Er war am 21. Oktober 1901 in Djibouti gelandet, erreichte am 23. Februar 1902 Addis-Abeba, von wo er am 28. März zu der Reise nach N aufbrach; die Umwanderung des Tanasees nahm die Zeit vom 25. April bis 25. Mai in Anspruch. Auf einem andern Wege erfolgte die Rückkehr nach Addis-Alem, wo er vom 18. Juni bis 5. August verweilte, dann unternahm er mit dem Ingenieur Comboul einen Ausflug nach W in die Landschaft Wallaga, von der er am 7. November zurückkehrte; am 25. November verließ er Addis-Abeba und schiffte sich am 30. Januar 1903 in Djibouti wieder ein. Dem großen Reisewerk, das jetzt erschienen ist (Mission en Éthiopie 1901—03, 2 Bde, Paris 09, Masson) ist ein umfangreicher Atlas beigegeben, in dem 10 Blätter in 1 : 200 000 und eine Übersicht in 1 : 1 Million die Aufnahmen von der Station Gueldeïssa bis Addis Abeba, 19 Blätter in 1 : 100 000 die Route bis zum Tanasee, 10 Blätter in 1 : 100 000 und eine Übersicht in 1 : 250 000 die Umwanderung des Tanasees und 13 Blätter in 1 : 100 000 und eine Übersicht in 1 : 1 Million die Route vom Tanasee bis Addis-Alem wiedergeben; die Route nach Wallaga ist nur in 1 : 1 Million niedergelegt. [PM 55 (09) 9, 236. T du Mde 15 (09) 30. Trav le Mde 233—36†. MouvG 26 (09) 25, 296—98. L'AfrFr 19 (09) RensCol 5, 104—08.]

Der italienische Resident in Somalia, Kapt. **Ferrari**, hat die Entdeckung gemacht, daß der Webi Schebeli nicht, wie bisher angenommen wurde, sich kurz bevor er den Indischen Ozean erreicht, im Balliland im Sande verliert, sondern ein Zufluß des Juba ist, in den er sich etwa 190 km oberhalb dessen Mündung ergießt. Auch der Juba selbst hat eine neue Mündung erhalten. Ein heftiger Taifun hat die schmale Landzunge durchbrochen, die das Meer von dem der Küste parallelen Unterlauf des Flusses scheidet. An der Durchbruchsstelle hat das Meer in Verbindung mit der Strömung die neue, etwa 400 m breite Mündung geschaffen. [PM 55 (09) 12, 373. Glob 96 (09) 19, 307. BSGItal 10 (09) 9, 1062†.]

Die italienische Kolonialverwaltung hat Ende 1907 eine Expedition durch das Danakilland, das Hinterland von Assab, entsendet, um den Grafen **Marazzani** auf der Reise zum Ras Michael, dem Chef der Wolla Galla, zu geleiten. Die von Kapt. A. Bianco geführte Expedition folgte im allgemeinen der Route des Leutn. Giannini aus dem Jahre 1895. Der Marsch von Assab bis Cussera im Tale des Dobi dauerte vom 9. bis 22. Oktober, der nur auf einzelnen Strecken abweichende Rückmarsch vom 24. Oktober bis 4. November. Eine bereits für November 1909 beschlossene Expedition in das Danakilland, die von der Italienischen Geographischen Gesellschaft ausgerüstet werden sollte, hat infolge der Unruhen, die in der Provinz Tigre ausgebrochen sind, verschoben werden müssen. [BSGItal (09) 11. PM 55 (09) 12, 373.]

Ausgrabungen auf der Begräbnisstätte von Anibeh in Nubien, über die Dr. **Randall-McIver** auf der Versammlung der British Association in Winnipeg sprach, führten zur Entdeckung einer unbekannten und bisher auch noch nicht entzifferten Schriftform. [Glob 96 (09) 20, 323.]

Ethnolog Dr. C. G. **Seligmann** hat in Begleitung von Dr. W. H. R. **Rivers** in Cambridge am 2. November 1909

die Reise nach Chartum angetreten, um die ethnographische Aufnahme des ägyptischen Sudans in Angriff zu nehmen. Zunächst soll die Bevölkerung am Weißen Nil, namentlich die Schilluk und Dinka, untersucht werden, dann wird die heidnische des südlichen Kordofan, die Nuba, vorgenommen werden. Sämtliche Beamte und Offiziere in Sudan werden mit Anweisungen versehen, um die soziologischen Anschauungen, Sitten und Gebräuche usw. der einzelnen Stämme aufzeichnen zu können. [PM 55 (09) 12, 373. Glob 96 (09) 23, 371. DRfG 32 (10) 5, 235. GJ 34 (09) 6, 681.]

Die von der Italienischen Geogr. Gesellschaft ausgerüstete, von Kapt. A. M. **Tancredi** geleitete Expedition in die Grenzgebiete von Eritrea und Abessinien ist am 11. April 1909 in Senafé, am 10. Mai in Asmara angekommen, nachdem sie das obere Assaorta, das Gebirge von Soria und die Salzebene ohne Schwierigkeit durchzogen hatte. [BSGItal 10 (09) Nr. 5 u. 6. PM 55 (09) 9, 236.]

3. Mediterrane Küstenländer Nordafrikas

In die Dschefâra und die Dschebelregion Nordtripolitaniens unternahm der Privatgelehrte und Orientgeograph Ewald **Banse** im Oktober und November 1909 eine Expedition in Begleitung seiner Frau und des Herrn H. v. Lochow als kaufmännischen Sachverständigen. Die Hauptzwecke der auf vier bis sechs Wochen geplanten Reise waren die topographische und geologische Kartierung der mittleren Dschefârasteppe und namentlich der Dschebûl Rariân und Tarhôna. [PM 55 (09) 11, 323. ZGsE (09) 9, 621.]

Der französische Oberstleutn. der Artillerie J. E. R. **Bourgeois,** bekannt als geodätischer Sektionschef der französischen Gradmessungsexpedition in Ekuador, führte im Frühjahr 1909 eine Reise in der algerischen Sahara aus, deren Hauptzweck eine Berichtigung der Karte dieser Gebiete bildete. Die Rekognoszierungen erstreckten sich auf Souf, Oued Rir und Mzab. [RevFr 34 (09) 369, 503—05.]

Der Directeur adjoint des geologischen Dienstes für die algerischen Südterritorien, **Flamand,** hat längs des Weges zwischen Colomb-Béchar und Bou-Dénib geologische und hydrographische Aufnahmen gemacht, die sich hauptsächlich auf Hoch-Guir in der Nähe der Oase Bou-Dénib erstreckten. [BSGCommParis 31 (09) 4, 282.]

E. **Gallois** hat Reisen im algerisch-marokkanischen Grenzgebiet unternommen. Sein Interesse galt vor allem der Verlängerung der Bahnlinie Oran—Tlemcen nach W, die bis Turenno im Bau ist und die Grenze bald erreichen wird. Er besuchte dann Sidi-Aïssa und Udschda, folgte dem Oued Isly, berührte Martimprey, Aberkane, Taforalt und gelangte durch das Tal des Kiss zur Küste, der er über Port-Say und Saïdia bis zur Mulujamündung folgte. [BSGComm Paris 31 (09) 6, 431.]

Louis **Gentil** hat seine Forschungen in Marokko fortgesetzt [GK 6 (08) 175; 7 (09) 204] und zuletzt einen großen Teil der Provinz Schauja durchwandert. Er hat dort die primäre armorikanische oder variskische Kette, die im Süden hauptsächlich im Hohen Atlas und in der Ebene von Marrakesch erscheint, in deutlichen Spuren aufgefunden. Spätere Untersuchungen galten dem System des Aïn Têt Melill, den man zu fassen beabsichtigt, um Casablanca mit Wasser zu versorgen. [BSGCommParis 41 (09) 11, 747; 4, 282. Glob 95 (09) 10, 163. LaG 20 (09) 5, 325—7.]

Prof. J. W. **Gregory** aus Glasgow hat im Auftrag der Zionisten (Jewish Territorial Organization) die Cyrenaika bereist, um die Bodenverhältnisse für die Anlage von jüdischen Kolonien zu untersuchen; er hat die Verhältnisse dafür nicht günstig gefunden. [PM 55 (09) 12, 373. GA 10 (09) 294.]

Über Veränderungen, die im Laufe der letzten sechzig Jahre an der Laguna Mar Chica (Sebkha Bu Erg der Kabylen), die in dem Feldzug der Spanier gegen die Rifioten bei Melilla

eine große Rolle spielt, hat Max Frhr v. **Wendland** Ermittlungen angestellt. Wegen der Versandung der Bocana beabsichtigen die Spanier neben ihr die Nehrung zu durchstechen bis auf eine Tiefe von 10 m, so daß auch Schiffen größten Tiefgangs die Einfahrt ermöglicht wird. [TP. PM 55 (09) 12, 373.]

4. Westliches Nordafrika, Küstenländer des Golfes von Guinea, französische Sahara, Tschadsee-Gebiet

Der Ingenieur-Agronom **Ammann**, Chef des chemischen Dienstes im Jardin Colonial, hat am 25. Oktober 1909 eine Reise nach der Elfenbeinküste angetreten, um dort und an der Küste der übrigen westafrikanischen Kolonien Agrikulturstudien zu treiben. [BSGCommParis 31 (09) 11. 750. BSGItal 10 (09) 7. 779†.]

Der Kolonialjournalist **Boulland de l'Escale** unternahm eine Studienreise durch ganz Französisch-Westafrika. Er sollte sich mit Unterstützung der Regierung mit der wirtschaftlichen Lage der französischen Kolonien bekannt machen, um ein weiteres Publikum aus eigener Kenntnis über den Stand der Dinge unterrichten zu können. [BSGItal 10 (09) 11, 1331. LaQuinzCol (09) Nr. 18.]

Dr. **Chautard**, der bereits mehrere Jahre im Minendienst von Französisch-Westafrika tätig war, hat sich nach Französisch-Guinea begeben, um die industrielle Ausnutzung der dortigen Eisenvorkommen zu untersuchen; diese finden sich hauptsächlich auf der Halbinsel Caloum und Sombouya, sowie in dem Berg Kakoulima bei Konakry. [BSGCommParis 31(09)11, 750.]

Im Januar 1909 hat der Botaniker Auguste **Chevalier** eine neue Studienreise durch die Landschaften des Niger-quellengebiets — Kurauko, Kulo, Kissi usw. — ausgeführt, die manches zur Vermehrung unserer Kenntnisse in geographischer, ethnographischer und naturhistorischer Hinsicht beigetragen hat. Die Höhe der Quelle des Timbi-Ko hat Ch. auf 745 m ermittelt. Andere seiner Höhenmessungen betreffen die zahlreichen isolierten Granitmassive, die dort in oft sehr auffälligen Formen in dem gebirgigen eigentlichen Quellgebiet emporragen, während nördlich von 9° 30′ ab Ebene herrscht. Der höchste Gipfel, der Tafora, hat 1087 m. [Glob 96 (09) 4, 68; 97 (10) 2, 36. LaG 19 (09) 2, 168; 3, 248; 5, 337—52†, 402; 20 (09) 1, 25—29, 52; 4, 255—57; 5, 328. RevFr 34 (09) 363, 169 f.; 365, 282; 366, 337; 367, 393. BSGCommParis 31 (09) 2, 131; 4, 285; 6, 434; 8, 561; 10, 657; 11, 750. GJ 33 (09) 3, 329. BSGItal 11 (10) 1, 76.]

Der Kapt. **Colona de Leca** hat von Bilma aus Streifzüge in die umgebenden Landschaften der Sahara unternommen, nach Tibesti, Kanem, Asbin und Haggar. Seine zahlreichen Routen sind in eine Kartenskizze eingetragen. [L'AfrFr (09) RensCol 9, 169—79†.]

Kapt. **Cortier** hat eine neue Expedition in die Sahara unternommen [GK 7 (09) 206], und zwar in die Gebiete nordöstlich, östlich und südlich von Ahaggar. Mit dem Kapt. **Niéger** von Insalah aufbrechend, erreichte er, das Tinghertplateau kreuzend, über Temassinin zunächst Timellulin südwestlich von Ghadames. Von Ilesy aus zog N. durch das Wadi Mihero auf Dider und die Ebene Admer zu, während C. über das Wadi Sufmellen und Aharhar bis nach Afara vordrang und dabei das Tassili auf schwierigen Wegen kreuzte. Sich in Dider wieder vereinigend, machten beide von Admer aus einen Abstecher nach dem Brunnen Teririn. Die Höhe des Tosat wurde zu 2020 m bestimmt. Während N. nun nach Insalah zurückkehrte, zog C. mit dem Dr. **Georg** nach dem Ahaggarland. Von da beabsichtigte er mit dem Leutnant **Sigonney** das Wadi Sarir südwärts zu verfolgen bis zur Straße Tinsauaten — Iferuane; jenes sollte S.s, dieses C.s nächstes Ziel bilden. [PM 55 (09) 9, 236. Glob 96 (09) 1, 17 f.; 97 (10) 1, 18. LaG 19 (09) 2, 167; 20 (09) 6, 376—8. RevFr 34 (09) 368, 445 f.; 369, 505. BSG CommParis 31 (09) 2, 130; 8, 558. GJ 34 (09)6, 682. TAardrGen 27 (10) 1, 179.]

Leutn. **Desplagnes** hat seine Expedition nach Französisch-West-

afrika abgeschlossen [GK 7 (09) 207]. Vom oberen Schwarzen Volta aus hat er das Hinterland der Elfenbeinküste, Gurunsi, Mossi und Gurma, durchzogen und an den Grenzen der Goldküsten- u. Togokolonie entlang seinen Rückweg nach Dahomey genommen. Die ganze Reise dauerte zwei Jahre. [Glob 95 (09) 8, 131. [RevFr 34 (09) 362, 108 f.]

Dr. J. D. **Falconer** hat im Auftrag des Colonial Office und des Imperial Institute eine vorläufige mineralogische und geologische Aufnahme von Nord-Nigerien ausgeführt. [Nat 81 (09) 2078, 263.]

Auch Leo **Frobenius** hat seine Forschungsreise im Westsudan und im Nigerbogen zum Abschluß gebracht [GK 7 (09) 207]. Nachdem Bamako ein Vierteljahr das Standquartier der Expedition gebildet hatte, wurde es nach Wagadugu im Nigerbogen verlegt. F. begab sich über Timbuktu und Bandiagara, sein Begleiter **Hugershoff** über Sikasso dorthin. Nach Abschluß der Studien in Mossi, Gurunsi usw. hatte sich F. im Auftrag des Kolonialamts mit einer Anzahl technischer Fragen im Hinterland von Togo zu beschäftigen. [PM 55 (09) 9, 229. Glob 95 (09) 15, 244; 96 (09) 11, 179. GZ 15 (09) 5, 289. ZGsE (09) 2, 122—26. DKolBl 20 (09) 15, 731 f. DRfG 31 (09) 11, 524.]

Der Franzose **Gironcourt** ist auf einer wissenschaftlichen Mission im Nigerbogen begriffen. Er ging von Bamba am Nordende desselben durch das Gebiet der Tuareg von Gurma nach Hombori, um dann den Bogen des Flusses in anderen Richtungen bis Timbuktu zu durchziehen. Der Forscher hat geologische Aufnahmen, Sammlungen von Gräsern und anthropologische Messungen ausgeführt. [Glob 95 (09) 24, 387. LaG 18 (08) 6, 416 f.; 19 (09) 3, 240; 5, 403; 20 (09) 1, 53; 5, 329. RevFr 34 (09) 362, 109 f.; 366, 336. BSGCommParis 31 (09) 4, 284; 6, 434.]

Die geodätisch-forstwissenschaftliche Expedition des Kapt. **Gros** nach der Elfenbeinküste [GK 7 (09) 208] ist nach Frankreich zurückgekehrt. Sie untersuchte die Ufer des Flusses Agneby zwischen 5° 40′ und 6° und begab sich dann in den Süden von Attié. [BSGCommParis 31 (09) 4, 286; 6, 435. LaG 19 (09) 1, 92; 2, 168; 3, 247 f.; 5, 402; 20 (09) 1, 62; 5, 428. RevFr 35 (10) 373, 37—9.]

Durch die Aufnahmen von Prof. A. **Gruvel** aus Bordeaux und des Geologen R. **Chudeau** in Mauretanien [GK 7 (09) 208] wurde der Verlauf der Küste und der vorgelagerten Inseln vielfach berichtigt. [PM 55 (09) 11, 323†. AnG 18 (09) 99, 278—80. LaG 19 (09) 3, 239; 20 (09) Nr. 1*; 6, 417. BSGCommParis 31 (09) 4, 284; 2, 131; 6, 434; 11, 749. GJ 34 (09) 4, 456. TAardrGen 26 (09) 6, 1047 f.]

Die Expedition von Prof. Dr. F. **Jentsch** und Prof. Dr. Moritz **Büsgen,** beide von der Forstakademie in Münden, nach Kamerun zur Erforschung der Nutz- und Edelhölzer ist zurückgekehrt [GK 7 (09) 205]. Die Expedition hat in zwei Gruppen ihr Ziel zu erreichen gesucht: Die erste führte in das Flußgebiet des Mungos hinauf in die Manengubaberge, die zweite untersuchte das Sanaga- und Njongebiet und drang über Eder hinaus ins Jaundegebiet vor. [GZ 15 (09) 5, 288. GA 10 (09) 22. Glob 96 (09) 16, 251—55. Beiheft zum Tropenpflanzer 10 (09) 4/5. DKolBl 20 (09) 9, 442. DKolZtg 26 (09) 49, 813. GJ 34 (09) 6, 682.]

Leutn. **Labonne** hat der Pariser Geogr. Gesellschaft eine Schilderung des zum südlichen Mauretanien gehörigen Trarzagebiets übersandt. [LaG 19 (09) 290-94†. Glob 96 (09) 2, 35.]

Der Franzose **Meniaud** erhielt vom Generalgouvernement von Französ.-Westafrika den Auftrag, die wirtschaftliche und finanzielle Lage des Niger-Militärterritoriums zwischen Timbuktu und Tschadsee zu untersuchen, die Mittel zu seiner Entwicklung zu prüfen und das angrenzende englische Nigeria mit seinen Zugängen in den Bereich seiner Studien zu ziehen. [LaG 20 (09) 1, 59. RevFr 34 (09) 367, 391—93. BSGComm Paris 31 (09) 6, 435. BSGItal 10 (09) 12, 1432 f.]

Der Chef der parasitologischen Abteilung des Madrider Hygienischen

Instituts, Dr. Gustav **Pittaluga,** steht an der Spitze einer Kommission, welche die spanischen Guinea-Besitzungen auf ihre gesundheitlichen Verhältnisse hin untersuchen soll. [BSGItal 10 (09) 11, 1330.]

Die französisch-liberianische Grenzvermessungsexpedition hat ihre Arbeiten beendet. Die französische Abteilung wurde von Gouverneur **Richaud,** die liberianische zuerst von Kommandant **Naber,** dann von Assist.-Kommissär **Moret** geführt. [BSGComm Paris 31 (09) 2, 131; 4, 284. RevFr 34 (09) 361, 45 f.; 364, 227—29; 365, 283.]

Die deutsch-französ. Kommission unter **v. Seefried** und **Fourn** hat ihre eigentliche Aufgabe, die Vermessung der Grenze Togo—Dahomey auf Grund des Vertrags vom 5. Juni 1908, im Mai 1909 abgeschlossen. [BSG CommParis 31 (09) 8, 562. RevFr 34 (09) 370, 561.]

Die Lübecker Pangwe-Expedition unter Leitung von Günter **Teßmann** [GK 7 (09) 211] ist nach zweijähriger Dauer glücklich abgeschlossen; sie hat etwa 1½ Jahre von einer Station im spanischen Gebiet südlich des Kampo aus das Volksleben der Fang studiert, vor allem hinsichtlich ihrer religiösen Vorstellungen, ethnographische Sammlungen angelegt (etwa 1200 Objekte), photographisch und phonographisch gearbeitet und daneben auch zoologisch und botanisch gesammelt. [Glob 95 (09) 8, 132; 96 (09) 20, 324. Glob 97 (10) 1. 1—8*†; 2, 25—9. GA 10 (09) 22. [GZ 15 (09) 10, 595. ZGsE (09) 3, 187 f.]

Nachdem die französisch-englische Grenzkommission am Tschadsee ihre eigentliche Aufgabe gelöst, kehrte die englische Kommission und der Leiter der französischen, Kapt. **Tilho** [GK 7 (09) 211] zurück, während die übrigen französischen Mitglieder blieben, um in zwei Gruppen den Tschadsee zu rekognoszieren. Die eine, bestehend aus dem Schiffsleutn. **Audoin,** dem Leutn. **Lauzanne** und dem Geologen **Garde,** zog bis nach Egei und Bodele, während der Leutn. **Vignon** sich nach dem Bahr-el-Ghasal und dem See Fitri begab. In Mao in Kanem vereinigten sich dann beide Gruppen, worauf sie über Sinder und durch Dahomey die Küste erreichten. [Glob 95 (09) 15, 244. RevFr 34 (09) 362, 110 f.; 370, 563. AnG 18 (09) 98, 190 f. BSGItal 10 (09) 11, 1330.]

Die militärischen Unternehmungen im südlichen Nigerien, die von Oberst **Trenchard** geleitet wurden, haben auch die Kenntnis über Land und Leute erweitert. [GJ 34 (09) 1, 89.]

Die Mission **Villatte,** welche das französische Unterrichtsministerium und das Generalgouvernement von Algier zur Erforschung der Zentralsahara ausgesandt hatte, ist abgeschlossen. Das Hauptergebnis sind astronomische und magnetische Beobachtungen. [LaG 20 (09) 5, 313. RevFr 35 (10) 373, 37.]

Eine Schilderung der Expedition, die der Schweizer Zoologe und Priv.-Doz. Dr. W. **Volz** in Sierra Leone und Liberia ausführte [GK 6 (08) 181], liefert nach Reisebriefen des auf der Expedition verunglückten Forschers Dr. Fritz **Lotmar** in der Einleitung zu den Reiseerinnerungen aus Ostasien, Polynesien und Ostafrika. Das Kartenmaterial und auch das von V. mit großer Sorgfalt geführte Tagebuch sind gerettet worden. [PM 55 (09) 8, 198.]

De Zeltner war zu ethnographischen Studien in das Sudanische Sahel entsandt worden und hat dort eine Reihe von Messungen an Mauren und Tuaregs ausgeführt. [LaG 20 (09) 1, 53.]

5. Aquatoriales Afrika

Der jetzige König **Albert** von Belgien hat als Thronfolger eine Reise unternommen, um die durch den Übergang des Kongostaats in den Besitz von Belgien übernommene Kolonie durch eigenen Augenschein kennen zu lernen. Am 15. Mai wurde die Kongokolonie bei Etoile du Congo erreicht. Die weiteren Hauptstationen sind Lukonzolwa am Merusee 31. Mai, Nyangwe 23. Juni, Stanleyville 29. Juni, Léopoldville 14. Juli, Boma 18. Juli, Exkursion nach Mayumbe 19. Juli, Einschiffung in Boma nach Europa 27. Juli. [PM 55 (09) 9, 236. DKol Ztg 26 (09) 34, 565 f. IllZtg (09) 3452,

431. BSGBelgeG 33 (09) 2, 136. RevFr 34 (09) 364, 227—29; 367, 393f.; 368, 446f. L'AfrFr 19 (09) 9, 328—30. MouvG 26 (09) 17, 193—99†; 28, 334; 34, 399—406†.]BSGCommParis 31 (09) 6, 436; 10, 658.]

Zur Untersuchung der alpinen Flora und Fauna auf den Hochgipfeln Zentralafrikas bereiste der französische Geologe **Alluaud** zunächst das Kilimandscharogebiet, dann begab er sich nach dem Kenia, konnte ihn aber wegen starker Regengüsse und ständigen Nebels nicht bis zu größerer Höhe ersteigen. Deshalb reiste er über Uganda nach dem Ruwenzori, den er im Januar bis zur Schneegrenze bestieg; A. beabsichtigt noch an den Ufern des Albert-Njansa die Fauna des Sees zu untersuchen und über Entebbe und Mombasa die Rückreise anzutreten. [PM 55 (09) 8, 198. Glob 96 (09) 14, 228. DRfG 32 (09) 3, 140. LaG 19 (09) 5, 409. BSG CommParis 31 (09) 6, 436. RevFr 34 (09) 368, 448. MouvG 26 (09) 34, 408.]

Vom 29. Juli bis 2. September 1908 unternahm der Gouverneur von Uganda, H. H. **Bell,** eine Rundreise durch Busoga, die östliche Provinz des Protektorats; er landete in Jinja am Ausfluß des Nils aus dem Viktoriasee, reiste in nordöstlicher Richtung über Iganga, Mbale nach Kumi in Bukedi und dann in westlicher Richtung nach Bululu am Kiogasee, den er in einer Dampferbarkasse bis Kakindu befuhr, worauf er am Ostufer des Nils nach Jinja zurückkehrte. [ColRepMisc, Nr. 57†. PM 55 (09) 10, 275. Glob 96 (09) 16, 259. DRfG 32 (09) 2, 90.]

Dr. Arthur **Bergers** Kenia—Elgon—Nil-Expedition hat acht Monate gedauert und annähernd 3000 km zurückgelegt. Sie ging von Nairobi zum Athifluß, am Thikafluß entlang bis zum Fort Hall, westlich um den Kenia herum zu den Ufern des Guaso Nyiro. Von da über die Leikipiahochebene am Baringosee vorüber nach dem Elgonmassiv. Dieses wurde nördlich umkreist. Vom Nordufer des Viktoriasees gelangte die Expedition durch Uganda nach der Hauptstadt Entebbe, nach dem Albertsee, über den Nil in das Gebiet von Lado und fand in Gondokoro ihren Abschluß. [Glob 96 (09) 15, 232f.*.]

Bei der Vermessung der Grenze zwischen dem Kongostaat und dem britischen Ugandaprotektoratvon der deutschen Grenze im Süden bis zum Nordende des Albertsees führte R. G. T. **Bright** die englische Kommission. Die Aufnahmen nahmen die Zeit von März 1907 bis Juli 1908 in Anspruch. Dem vorläufigen Bericht Brights sind mehrere Tabellen mit Breiten-, Längen- und Höhenbestimmungen beigefügt sowie eine treffliche Karte in 1:750 000, die die bisherigen Darstellungen berichtigt und ergänzt. [PM 55 (09) 10, 275. Glob 96 (09) 14, 227. ZGsE (09) 8, 554. GJ 34 (09) 2, 128—56†. RevFr 34 (09) 371, 611.]

Auf der Heimreise aus Britisch-Njassaland, wo er zu Studien über die Ursachen der Tropenkrankheiten geweilt hatte, starb Kapt. F. H. **Hardy** in Aden. [Sc 19 (09) 744, 542.]

Eine neue Reise zu der Zwergbevölkerung des Äquatorialwaldes am Ituri unternimmt der engl. Oberstleutn. J. J. **Harrison.** [PM 55 (09) 12, 373.]

Die Tendaguruexpedition der Geologen Dr. **Janensch** und Dr. **Hennig** soll im Auftrag der Preuß. Akademie der Wissenschaften genauere Untersuchungen auf den von Ingenieur B. Sattler entdeckten und von Prof. Dr. E. Fraas [GK 7 (09) 212] zuerst besuchten Lagerstätten von mächtigen Dinosauriern anstellen. Die Fundstätte befindet sich etwa sechs Tagereisen westlich von Lindi auf dem Hochplateau von Tendaguru in Schichten der Kreideformation. Die massenhaft an der Oberfläche liegenden Knochen der Dinosaurier haben, wie schon Sattler und Fraas festgestellt haben, wegen der vorgeschrittenen Verwitterung wenig wissenschaftlichen Wert, doch es besteht die begründete Hoffnung, in größerer Tiefe vollständig erhaltene Knochen und vielleicht auch ganze Skelette zu finden. [PM 55 (09) 8, 198. DRfG 32 (09) 1, 42. GA 10 (09) 48. Glob 95 (09) 4, 68. ZGsE (09) 7, 470. DKol Bl 20 (09) 14, 688. DKolZtg 26 (09) 13, 220f.; 17, 285f.; 29, 487. BSG Ital 10 (09) 11, 1829.]

Dr. Gustav **Keysselitz** und Dr. Martin **Mayer** erstatteten einen allgemeinen Bericht über die Expedition [GK 7 (09) 214], welche die Hamburgische wissenschaftliche Stiftung im Nov. 1907 nach Deutsch-Ostafrika entsandte zum Studium protozoischer Parasiten, insbesondere solcher, die in Beziehung zu menschlichen und tierischen Seuchen stehen. [ZKolPol 11 (09) 3, 196—206.]

Von den zahlreichen Höhlen, die sich im westlichen Uganda, in den Bezirken Bwekula, Bugangadzi und Bugaya finden, hat H. B. **Lewin** 125 untersucht. [Glob 95 (09) 20, 324.]

Die Mission **Mauritzen** hat ihre Arbeiten am Kisalesee begonnen; sie soll das schmale Fahrwasser in der Mitte des Sees abstecken und die Fahrrinne durch Einrammen von Stämmen gegen die schwimmenden Inseln schützen. [MouvG 26 (09) 5, 49 f.]

Eine Reise des Kolonialadministrators Pierre **Prins** im östlichen Teil des Congo Français, über die M. Chesneau Mitteilungen macht, hat teilweise unbekannte Gebiete erschlossen. Sie wurde bereits im Februar und Mai 1901 ausgeführt, aber es fehlte an Geld, die Ergebnisse zu veröffentlichen. [LaG 19 (09) 3. Glob 96 (09) 1, 18.]

Der belgische Kolonialminister **Renkin** hat eine Studienreise nach dem Kongostaat gemacht. [BSGComm Paris 31 (09) 6, 426; 10, 660.]

Der frühere Präsident der Vereinigten Staaten von Amerika, Th. **Roosevelt,** hat eine Jagdreise nach Britisch-Ostafrika, Uganda und den Sudan unternommen. Als Sammler für Washingtoner wissenschaftliche Institute begleiten ihn Major Edgar A. **Mearns,** Edmund **Heller,** J. Alden **Loring** und der Engländer R. J. **Cunningham.** [Glob 95 (09) 6, 99.]

Eine Forschungsreise in Portugiesisch-Ostafrika führte Kapt. **Spring** aus. Er landete in Chindi, fuhr den Fluß bis Tete hinauf, wandte sich nordöstlich bis an die englische Grenze und nördlich nach Makanga, um dann wieder westlich nach dem Vubuafluß zu gehen. Genauere Routenaufnahmen und Feststellung zahlreicher astronomischer Punkte bildeten seine Hauptarbeit. [DRfG 32 (10)4, 188.]

Der Professor der Ethnographie in Chicago, Frederick **Starr,** beginnt die Ergebnisse seiner Reisen im Kongogebiet zu veröffentlichen; sie enthalten eine Anzahl guter neuer Beobachtungen über die Albinos unter den Negern. [Glob 96 (09) 10, 163. BAmGS 41 (09) 3, 158.]

In Begleitung des englischen Konsuls R. C. F. Maugham hat Major **Stevenson-Hamilton** im Juli und August 1908, wahrscheinlich zu Vorstudien für den Bau einer Eisenbahn, eine Reise zwischen der Küste von Mosambik und dem Njassasee ausgeführt, die 24 Marschtage in Anspruch nahm (vgl. Karte 11). [PM 56 (10) 1, 28. GJ 34 (09) 5, 514—29†.]

Eine englische Expedition im Gebiet des Kassai, besonders des Lomami und Kwilu, will die Sitten und Gebräuche, Anschauungen, Kunst usw. der eingeborenen Stämme aufzeichnen und ihrem Ursprung und Zusammenhang nachforschen; sie steht unter Leitung von E. **Torday,** den M. W. Hilton-Simpson und der Maler H. Hardy begleiteten. Die Wege der Expedition führten vielfach durch jungfräuliches Gebiet. [PM 55 (09) 9, 237. Glob 96 (09) 9, 211. GJ 34 (09) 2, 214. MouvG 26 (09) 42, 501. BSGItal 10 (09) 11, 1330.]

Eine Forschungsreise nach Deutsch-Ostafrika, besonders Usambara und der Makattasteppe, unternahm Dr. P. **Vageler.** Aufgabe ist das Studium der Eigenschaften der ostafrikanischen Böden im Zusammenhang mit der Vegetation im Hinblick auf die spätere landwirtschaftliche Nutzung. [TP.]

Als Ergebnis seiner vor zehn Jahren ausgeführten Erforschung des Bangweolosees veröffentlichte C. Poulett **Weatherley** eine Karte in 1:750000, die auf absolute Genauigkeit keinen Anspruch macht, wohl aber ein genaueres Bild von den Umrissen des Sees und seinen Inseln gibt als die bisherigen Karten. [GJ 34 (09) 1, 87†. GZ 15 (09) 8, 477.]

6. Südafrika

Josef **Brunnthaler** von der Biologischen Versuchsanstalt in Wien unternahm zu vorwiegend biologischen Studien eine Forschungsreise nach dem Kapland und den angrenzenden Teilen von Rhodesien und Natal. [DRfG 31 (09) 10, 474.]

In den Monaten November 1908 bis Januar 1909 unternahm der Botaniker **Dinter** zu forstbotanischen Untersuchungen eine Reise nach den nördlichen Gebieten von Deutsch-Südwestafrika, auf der Otavi, Grootfontein, Neitsas, Guntsas, Otjituo und Okatjiru besucht wurden. Seine Untersuchungen eröffnen manche recht günstigen Ausblicke für die Ausboutung der einheimischen forstlichen Bestände und Anpflanzung nutzbarer Bäume, namentlich der Olive. [DKol Bl (09) 16, 783—87. DKolZtg 26 (09) 34, 567. PM 55 (09) 9, 237.]

Die Grenzvermessung zwischen Portugiesisch-Westafrika und Deutsch-Südwestafrika auf der Strecke vom Kunene bis zum Sambesi hat bereits begonnen. Eine sorgfältige Aufnahme des in Frage kommenden Gebiets soll den beteiligten Staaten die Grundlage zu einer Verständigung über die endgültige Feststellung der Grenze bieten. Deutschland ist in der gemeinschaftlichen Kommission durch den Vermessungsdirektor **Görgens** und den Landmesser **Schmidt** vertreten. [PM 55 (09) 11, 323.]

Dr. F. H. **Hatch** ist von der Regierung von Natal mit einer Untersuchung der Bodenschätze der Kolonie beauftragt worden. [Sc 29 (09) 739, 322.]

J. M. **Moubray** hat 1908 einen Teil des nordwestlichen Rhodesiens aufgenommen und diese Aufnahmen, die sich besonders auf das obere Stromgebiet der Flüsse Kafue und Lusenfwa erstrecken, in einer Kartenskizze 1 : 2 Mill. niedergelegt. [GJ 34 (09) 2, 166—70f.]

Der frühere Reichskommissar in Deutsch-Ostafrika, Dr. Carl **Peters**, beabsichtigte eine Reise nach dem Sambesi über Macequece auf portugiesischem Gebiet nach seinem Minenbesitz im Mudzatal. Der wissenschaftliche Zweck sind Ophirstudien. [DRfG 31 (09) 7, 332.]

Dr. Rud. **Pöch** hat seine Reise nach Südafrika zum Studium der Buschmänner, die er im Auftrag der Kais. Akademie in Wien im Jahre 1907 angetreten hatte [GK 7 (09) 215], beendet und ist mit reichen Sammlungen nach Wien zurückgekehrt. Nachdem er seine Untersuchungen unter der Bevölkerung von Deutsch-Südwestafrika beendet hatte, nahm er zunächst längeren Aufenthalt in Toting am Ngamisee und besuchte dann Khamas Land. Von Palapye wandte er sich mit der Bahn nordwärts nach Matabele- und Maschonaland, wo er auch die Riesenbauten von Simbabye einer Untersuchung unterzog. Von Rhodesien begab sich P. nach Betschuanaland, Griqualand und in die Distrikte von Prieska und Kenhardt, um in verschiedenen Orten und auf Farmen die Kapbuschmänner zu studieren. Vom 11. Juli bis 2. Oktober reiste er in die südliche Kalahari, besuchte die Betschuanenstadt Kuis im Molopotal und drang bis in die Nähe der deutschen Grenze vor. Nach S umkehrend, besuchte er die Missionsstation Rietfontein (Mier) und reiste von dort in gerader Linie nach Upington (vgl. Karte 12). [PM 55 (09) 9, 237; 12, 373; 56 (10) 1, 28. Glob 95 (09) 16, 257; 96 (09) 2, 36; 24, 387. MGGs Wien 52 (09) 4/5, 195—97. ZGsE (09) 1, 57 f.; 6, 398. GA 10 (09) 120, 295. GJ 34 (09) 1, 66—69f.]

Eine Durchkreuzung der Dünenregion von Deutsch-Südwestafrika hat eine Patrouille der Schutztruppe unter Führung von Hauptmann **v. Rappard** ausgeführt. Die mit Kamelen berittene Patrouille (bestehend aus zwei Offizieren, einem Arzt, einem Unteroffizier, acht Reitern und einem Eingeborenen) brach am 6. März von Haib an den Awasibbergen, wo die schmalste Stelle der Dünen sich befindet, auf und erreichte am 10. März die Küste an der Spencerbucht; in vier Tagen war eine Strecke von 65 bis 70 km

zurückgelegt worden. [DKolBl (09) Nov.†. PM 55 (09) 12, 373. GA 10 (09) 295. ZGsE (09) 9, 623. KolZ 10 (09) 20, 378.]

Professor Dr. **Scheibe** von der Kgl. Bergakademie in Berlin hat fast anderthalb Jahre in Deutsch-Südwestafrika geweilt, um die Schürfarbeiten für die Gibeoner Schürfgesellschaft im Gibeoner und Bersebaer Gebiet zu leiten. [TP.]

Franz **Seiners** Forschungen im Caprivizipfel galten vor allem der Untersuchung des Kulturwerts der Landschaften Hukwefeld, Mafefeld und Kungfeld. Das erstklassige Kulturland der Überschwemmungsflächen nimmt ungefähr den vierten Teil der Gesamtfläche des Caprivizipfels ein, während die kulturell minderwertige Waldsteppe drei Viertel des Bodens bedeckt. [PM 55 (09) 11, 320. ZGsE (09) 1, 56f. GA 10 (09) 23. DKolBl 8 (09) 267—71. ZKolPol (09) 417—65.]

Georg M. **Stillger** hat von Sessrim aus, dem Oberlauf des Tsauchab, der 200 km nördlicher liegt, folgend, eine Durchquerung der allerschlimmsten Gegend der Namib unter 24° S ausgeführt. [TP.]

Hptm. **Streitwolf** hat eine Reise nach dem Caprivizipfel ausgeführt. Nach einem 81tägigen Marsche traf er am 3. Februar 1909 in Sescheke am Sambesi ein. Die Reise führte über Tsan am Okawango, am Ngamisee vorbei dem Botletlefluß entlang über das Gobhagebirge nach Ngoma am Linyanti, von wo drei Tagemärsche nach Sescheke führten. [GZ 15 (09) 5, 289. ZGsE (09) 3, 187. DKolBl 21, (10) 2, 54—58.]

Auch Oberleutn. **Trenk** hat mit einer kleinen Patrouille am 11. Febr. 1909 von Sessrim aus einen Vorstoß in die Dünenregion von Deutsch-Südwestafrika unternommen. [DKolBl 20, (09) 1. Sept.†. PM 55 (09) 10, 275. GJ 35 (10) 1, 80.]

7. Afrikanische Inseln

Nach Abschluß seiner zoologischen Forschungen auf den Guineainseln Fernando Poo, Annobom, São Thomé und Principe machte Leutnant Boyd **Alexander** von Principe einen Abstecher nach Kamerun, um durch eine Besteigung der Gipfel Material zur Vergleichung der Gebirgsfauna der Inseln und des Festlandes zu erlangen. Während seines Aufenthalts ereignete sich der vulkanische Ausbruch am Nordostabhang des Kamerungipfels. A. konnte bei einem Besuch der Ausbruchsstelle bis an den Rand des Kraters vordringen. [PM 55 (09) 8, 198. Glob 94 (09) 8, 131. GZ 15 (09) 2, 115. ZGsE (09) 3, 188. GJ 34 (09) 1, 51—55†. BAmGS 41 (09) 2, 101. BSGItal 10 (09) 2, 182; 7, 789.]

Die Forschungen von J. Stanley **Gardiner** im Indischen Ozean und auf dessen kleineren Inseln sind mit den Untersuchungen seiner Mitarbeiter H. **Scott** auf den Seschellen und J. C. F. **Fryer** auf Aldabra zum Abschluß gekommen. Scott hat auf den Seschellen während eines achtmonatigen Aufenthalts reiche Sammlungen an Insekten zusammengebracht. Fryer hielt sich fünf Monate auf Aldabra auf. [PM 55 (09) 8, 198. GJ 33 (09) 2, 214.]

Kapt. A. **Landais** hatte 1900—03 den zentralen Urwald von Madagascar mehrmals durchzogen und dort eine Anzahl neuer Krater entdeckt. Erst jetzt teilt er Näheres darüber in einem mit Karten und Abbildungen versehenen Aufsatz mit. [LaG 19 (09) 257—74*†. Glob 96 (09) 1, 20.]

E. Australien und Südseeinseln

Nach 21jähriger Pause ist der Kaiserin-Augusta-Fluß wieder einmal von einem Dampfer befahren worden. Am 20. Nov. 1908 fuhr der Regierungsdampfer »Langeoog« in die 1500 m breite Mündung ein und legte in dreitägiger Fahrt die 335 km betragende Strecke bis 143° 11′ O und 4°6′ S zurück. Ein Missionar der Mission vom Heiligen Geist soll von Berlinhafen an der Nordküste über Land den Strom erreicht haben; der amerikanische Ethnolog Prof. **Dorsay** gelangte im August 1908 an Bord des Dampfers

Siar bis Keoanda, etwa 100 km von der Mündung. [DKolBl (09) 15. PM 55 (09) 9, 238. BAmGS 40 (08) 12, 751; 41 (09) 11, 701. GJ 34 (09) 4, 458.]

Von der deutschen und der niederländischen Regierung ist die Entsendung einer Expedition zur Absteckung der Grenze in Neuguinea, als welche bekanntlich der 141.° O festgesetzt worden ist, in Aussicht genommen. Leiter der deutschen Expedition wird Hauptmann **Förster** werden, der bereits mit der Vermessung der Südgrenze des deutschen Schutzgebiets gegen Britisch-Neuguinea beschäftigt war. [PM 55 (09) 9, 238.]

Die wirtschaftlichen Bedingungen von Tahiti und den benachbarten Tuamotuinseln hat Georges **Froment-Guieysse,** der Generaldirektor der Action coloniale et maritime, gelegentlich einer Südseereise studiert. [BSG CommParis 41 (09) 11, 753.]

Die Südsee-Expedition der Hamburger wissenschaftlichen Stiftungen unter Leitung von Prof. Dr. Fr. **Fülleborn** [GK 7 (09) 216] hat die Insel Neupommern in ihrem westlichen Teil durchquert, nachdem eine Untersuchung der Südküste von Rügenhafen bis Kap Pedder vorhergegangen war. Auf der Rückfahrt wurde von der Mündung des Pulie der Marsch quer durch die Insel angetreten; es beteiligten sich Prof. **Fülleborn,** der die ethnographischen und geologischen Beobachtungen übernahm, **Vogel,** der sich mit linguistischen Forschungen und photographischen Aufnahmen befaßte, und der erste Offizier **Heßler,** der die Routenaufnahme und die Ortsbestimmungen ausführte. Für die Durchkreuzung der Insel waren sieben Tage erforderlich; der Rückmarsch wurde auf demselben Weg zurückgelegt. Das zweite Expeditionsjahr der Südsee-Expedition ist der Erforschung der Karolinen gewidmet. [PM 55 (09) 9, 237. Globe 95 (09) 5, 82; 12, 193; 14, 225; 96 (09) 4, 64–67†. GZ 15 (09) 1, 56. ZGesE (09) 2, 130. DKolZtg 26 (09) 13, 220 f. RevFr 34 (09) 366, 341. BSGItal 10 (09) 11, 1338.]

Zur Feier ihres hundertjährigen Bestehens hat die britische Ornithologische Gesellschaft eine Expedition entsandt, die die Tierwelt des Louis-Charles-Gebirges untersuchen, zugleich aber auch der Flora ihre Aufmerksamkeit widmen und besonders das Sammeln von Orchideen sich angelegen sein lassen soll. Führer ist der durch Reisen in Neuguinea bekannte W. **Goodfellow.** Als Naturforscher beteiligen sich Dr. A. F. R. **Wollaston,** bekannt durch seine im Auftrag des Britischen Museums ausgeführten zoologischen Forschungen am Ruwenzori, W. **Stalker** und G. C. **Shortridge.** Als Topograph wurde der bekannte Tibetforscher Kapt. C. G. **Rawling** gewonnen, dem Dr. E. **Marshall,** ein Teilnehmer an der Shackletonschen Südpolarexpedition, als Assistent sich anschließt. Zu den Kosten der topographischen Vermessungen hat die Londoner Geogr. Gesellschaft einen erheblichen Beitrag geleistet. [PM 55 (09) 5, 120. Globe 96 (09) 17, 275. DRfG 31 (09) 10, 477. GJ 34 (09) 4, 458. ScottGMag 25 (09) 7, 372 f.; 12, 653. Nat 80 (09) 2034, 47. BSGItal 10 (09) 4, 464 f.; 12, 1439.]

Unter der Verwaltung des energischen Assistentresidenten B. L. H. **Hellwig** macht die Erforschung des südwestlichen Teils von Niederländisch-Neuguinea bedeutende Fortschritte. In den Monaten Juli bis Dezember 1908 wurde das Hinterland der Station Merauke von der Expedition von Kapt. L. **Weber** erforscht. Das Ergebnis dieser Aufnahmen ist eine recht vollständige Karte in 1:500 000 [TAardr Gen (09) 4, Taf. 13]. Im Februar 1909 begann die weitere Erforschung des Digoelflusses, der größten Wasserader im niederländischen Anteil der Insel. Von Rustkamp aus setzten Hellwig und Kapt. Weber auf Booten die Rekognoszierung des oberen Digoel und des ihm zufließenden Idaba fort. Am 20. April kehrten sie nach Rustkamp zurück. Leutnant Nijweide hat in derselben Zeit begonnen, einen Fußpfad durch den östlich angrenzenden Urwald aushauen zu lassen, um auf ihm nach dem Flyfluß zu gelangen. [TAardr Gen 26 (09) 4—6†. PM 55 (10) 11, 324.]

Die in der Admiralitätsgruppe etwa zehn Seemeilen östlich von deren

Hauptinsel Moanus liegende Insel Poak hat Landmesser **Klink** im »Amtsblatt für Neuguinea« beschrieben. [Glob 96 (09) 1, 20.]

Die deutsche Marine-Expedition, die nach dem Tode Dr. Emil Stephans [GK 7 (09) 218] von Dr. August **Krämer** geleitet wird, hat ihr Standquartier nach Lamasong auf Neu-Mecklenburg verlegt. Der Marsch von Muliama nach dem neuen Lager diente hauptsächlich ethnologischer Forschung. Das Mitglied **Walden** hat sich in der Nähe der Elisabethbai mit der Erforschung der Sprache beschäftigt, Dr. **Schlaginhaufen** die Insel Lir in fünfwöchigem Aufenthalt erforscht. [DRfG 31 (09) 11, 525. DKolBl 20 (09) 6, 278—80; 10, 494 f.; 14, 695 f.; 22, 1053—56.]

H. A. **Lorentz** führt eine neue niederländische Expedition nach dem Schneegebirge [GK 7 (09) 217]. Ausgangspunkt ist wieder der Noordriyier. Das weitere Vordringen auf dem Fluß soll auf Prauen erfolgen, die von Dajaks aus Borneo getrieben werden. Die Hauptaufgabe ist diesmal das Erreichen des Schneegebirgs, alle andern wissenschaftlichen Bestrebungen finden nur soweit Berücksichtigung, als sie diese Aufgabe nicht beeinträchtigen. Mitglieder sind Kapt. J. W. **van Nouhuys,** der Arzt und Botaniker L. J. v. **Römer** und Oberleutnant D. **Habbema.** [PM 55 (09) 11, 324; 5, 120. Glob 96 (09) 16, 259. TAardr Gen 26 (09) 5, 851. BSGItal 10 (09) 12, 1439.]

Donald **Mackay** will den Versuch machen, von dem oberen Lauf des Purari im südöstlichen Neuguinea nach dem Quellgebiet des Fly River vorzudringen und auf diesem Fluß die Rückreise zu bewerkstelligen. [PM 55 (09) 5, 120. ZGsE (09) 6, 399.]

Kapt. **Meckelsen** hat sich für eine von der holländischen Regierung unterstützte Expedition auf Neuguinea die Erforschung des Flusses Maberaans als Aufgabe gestellt. [DRfG 31 (09) 11, 237.]

A. **Penck** hat Ende Februar 1909 Beobachtungen am Kilauea angestellt.

Der englische Naturaliensammler A. E **Pratt** hat sich während eines jetzt schon zwei Jahre dauernden Aufenthalts in Niederländisch-Guinea eine genaue Kenntnis des Arfakgebirges in der nordwestlichen Halbinsel verschafft; auch die Humboldtbai und den Sentanisee hat er besucht und in dem Gebirge einige Zeit sein Hauptquartier in 2400 m Höhe aufgeschlagen. [PM 55 (09) 11, 324. TAardrGen 26 (09) 5, 846—50.]

Die Expedition von K. **Sapper** und G. **Friederici** nach dem Bismarckarchipel ist abgeschlossen (GK 7 [09] 218). Nach Beendigung der Untersuchung Neumecklenburgs führte Sapper die erste Durchquerung der Insel Bougainville aus. Dann wurden mehrere Inseln dur Bukastraße besucht, die Südhälfte der Insel Neumecklenburg und die Neulauenburggruppe erforscht. S. trat Anfang September 1908 die Rückreise an, während F. noch zu ethnographischen Vergleichstudien einen mehrwöchigen Abstecher nach Neuguinea unternahm. [GZ 15 (09) 2, 116. ZGsE (09) 3, 190. GA 10 (09) 48. DKolBl 20 (09) 3, 124—26; 7, 331—36. DKolZtg 26 (09) 4, 59. GJ 33 (09) 3, 333 f.]

Die **Schlechter**sche Guttaperchaexpedition im Kaiser-Wilhelm-Land hat seit September 1908 überall im Gebirge bis zu einer Höhe von 700 m Guttabäume beobachtet. Das Waldgebiet der Ebene, besonders am linken Ramu, ist reich an roter Gutta. Zu Anfang Dezember wurde der Rückzug aus dem Bismarckgebirge angetreten. Anfang Februar siedelte Sch. nach Friedrich-Wilhelm-Hafen über, um die früher in der dortigen Gegend begonnene Anleitung der Eingeborenen in der Guttagewinnung fortzuführen. [DKolZtg 26 (09) 22, 373.]

Auf Anregung der Kommission für die landeskundliche Erforschung der deutschen Schutzgebiete wurde Bergassessor **Stollé** Anfang 1909 nach Neuguinea entsandt, um dort in Anlehnung an die deutsch-englische Grenzexpedition das Land im Grenzgebiet auf seine geographisch-geologische Beschaffenheit und besonders auch auf nutzbare Mineralien zu untersuchen. [GZ 15 (09) 2, 116.]

Dr. E. **Werner** hatte 1907 Gelegenheit, einen kleinen Teil des westlichen Finisterregebirges kennen zu lernen, der Hansavulkaninsel bei Potsdamhafen einen Besuch abzustatten und auf der zu Fuß ausgeführten Rückreise den Küstenstrich zwischen Potsdamhafen und Friedrich-Wilhelm-Hafen näher kennen zu lernen; er veröffentlicht jetzt Bericht und Karte. [PM 55 (09) 4, 73—82†.]

F. Amerika

(S. Karte 13)

1. Der ganze Kontinent und Nordamerika

Unter Leitung von Alfred H. **Brooks** wurde auch in diesem Jahre die wissenschaftliche Erschließung Alaskas außerordentlich gefördert, waren doch zur Zeit nicht weniger als 14 Abteilungen der Geologischen Landesaufnahme unterwegs, die sich aus 12 Geologen, 7 Topographen u. 3 Ingenieuren zusammensetzten. Von den 14 Abteilungen haben zwei im südöstlichen Alaska, eine in dem Gebiet des Copper River, zwei in dem Matanuskakohlengebiet, eine im Osten der Kenaihalbinsel, zwei in der Iliamnaseegegend, zwei in dem Gebiet des Jukon-Tanana, eine in den Distrikten von Koyukuk und Chandalar, eine an der Nortonbai und eine auf der Sewardhalbinsel gearbeitet. [PM 55 (09) 9, 235. ZPraktGeol 17 (09) 9, 404.]

Die Erforschung der unbekannten Gebiete von Kanada durch den Geological Survey hat wieder bedeutende Fortschritte gemacht. Die Aufnahmen erstreckten sich über alle Provinzen; in Yukon und den Nordwestterritorien waren 3, in Britisch-Kolumbien 8, in Alberta und Saskatchewan 3, in Ontario 5, in Quebek 2, in Neubraunschweig und Neuschottland 4 Expeditionen tätig. Ferner war eine ganze Reihe von Gelehrten mit speziellen Aufgaben betraut: D. D. **Cairnes** nahm mit Unterstützung des Freiberger Doz. Dr. O. **Stötzer** und des Topographen H. **Matheson** das Gebiet westlich vom Lewesfluß und zwischen Whitehorse und Tantalus auf. Bereits im Jahre 1907 begann die Tätigkeit von J. **Keele**, der die Flüsse Pelly, Ross und Gravel erforschte. Die Küste von Britisch-Kolumbien vom Kingcome Inlet bis Dean Channel bereiste R. P. D. **Graham**, wobei auch die Inseln zwischen Vancouver und Queen Charlotte Islands untersucht wurden. R. G. **McConnell** und F. H. **MacLaren** untersuchten die Insel Texada in der Georgiastraße, während Ch. H. **Clapp** mit K. **Chipman** den südöstlichen Teil von Vancouver geologisch erforschte. Die südliche Küste der Hudsonbai von der Mündung des Severn bis Kap Henrietta Maria besuchte Owen **O'Sullivan** und beendigte damit die Aufnahme dieser Küste von der Jamesbai bis zur Yorkfaktorei. In der Umgegend des Nipigonsees, Ontario, setzte Alfr. W. G. **Wilson** mit Rob. **Harvie** jr. die Vermessungen der letzten Jahre fort. Die nördliche Wasserscheide in der Provinz Quebek, nordöstlich vom Timiskamingsee, bestimmte M. E. **Wilson,** wobei die Seen Lac des Quinze, Barrière Lake, Opasatika und der Lonely River aufgenommen wurden. Der Ethnologe V. S. **Steffanson** beschäftigte sich mit den Bewohnern des Mackenziedeltas. [PM 55 (09) 10, 276.]

U. S. **Grant** und D. F. **Higgins** haben von Seattle aus eine Alaskareise angetreten, um den östlichen Teil der Kenaihalbinsel zu erkunden. [Sc 30 (09) 757, 14.]

Der Geologe Prof. H. E. **Gregory** suchte im Auftrag der Regierung den in der Arizonareservation lebenden Navajoindianern Wasser zu erschließen. [Sc 29 (09) 747, 653. BS Gltal 10 (09) 6, 676.]

Edgardo **Hewitt** hat in Nordwestarizona eine Höhle entdeckt, die sich an Ausdehnung mit der berühmten Mammuthöhle in Kentucky soll messen können. [BSGltal 10 (09) 9, 1069.]

Auf Veranlassung und mit Unterstützung der Russ. Geogr. Gesellschaft hat sich das Ehepaar **Jochelson** zu ethnographischen und geographischen Studien nach den Aleuten begeben. [GZ 15 (09) 3, 171. BSGItal 10 (09) 5, 588.]

Die Vermessung der Insel Kuba ist von den Offizieren der Vereinigten Staaten beendet worden; der größte Teil ist im Maßstab 1 engl. Meile = 1 Zoll (1:63360), wichtigere Gebiete im Maßstab 1 Meile = 2 Zoll (1:31680) aufgenommen worden. Die bisherigen auf spanischen Aufnahmen beruhenden Karten haben sich als höchst unzuverlässig erwiesen. [PM 55 (09) 3, 72.]

Nachdem Kapt. Mikkelsen seine Versuche, Land in der Beaufort-See zu entdecken, aufgegeben hat, ist sein Begleiter, der Geologe **Leffingwell**, in Alaska zurückgeblieben, wo er die nächsten Jahre einer genauen Erforschung des Gebiets zwischen dem Colville River im Westen und der kanadischen Grenze im Osten widmen will. [PM 55 (09) 3, 72. Glob 95 (09) 24, 387. DRfG 31 (09) 11, 525. BSGItal 10 (09) 7, 790. GJ 33 (09) 2, 215 f. ScottGMag 25 (09) 7, 373.]

Der norwegische Indianerforscher Dr. Carl **Lumholtz** hat Ende Mai eine Expedition nach Sonora im nördlichen Mexiko angetreten zu ethnologischen und physisch-geographischen Untersuchungen; sein Hauptforschungsfeld ist die Wüste zwischen dem Rio de Altar und der Koloradomündung und der nördliche Teil der Halbinsel Kalifornien. [PM 55 (09) 10, 276. Glob 96 (09) 1, 20. LaG 20 (09) 1, 50. BSGItal 10 (09) 7, 791. BAmGS 41 (09) 6, 381.]

Die Landesaufnahme des nördlichen Labrador hat unter Leitung von Gouverneur **McGregor** und Missionar Dr. **Grenfell** große Fortschritte gemacht. Neu aufgenommen wurden die bisher ganz unbekannten Gebiete nördlich von Port Manvers unter 57° N. [GZ 15 (09) 6, 355.]

Der Gouverneur von Neufundland stattete im Mai 1908 den Micwacindianern einen Besuch ab; sie wohnen an der Espoirbucht an der Südküste der Insel. Ihr Wohngebiet ist eine Reservation an der Ostseite des Connearms dieser Bucht. [Glob 95 (09) 16, 258.]

Maurice de **Périgny** hat auf einer Reise Anfang 1907 neue Ruinenstätten im Innern von Yukatan entdeckt, die er in einem mit Karte und Abbildungen versehenen kurzen Bericht »Yucatan inconnu« beschreibt. [JS AmParis Bd. 5, Nr. 1. Glob 95 (09) 8, 131. BSGCommParis 31 (09) 8, 563.]

Charles Louis **Pollard**, der Hauptkurator des Museums der Staten Island Association, und George P. **Engelhardt**, der Assist.-Kurator des Museums des Brooklyn-Instituts, haben eine zoologische Sammelreise in N.-Carolina ausgeführt. [Sc 30 (09) 766, 305.]

H. **Potonié** nahm 1908 an einer von dem Canadian Mining Institute veranstalteten, von der kanadischen Regierung unterstützten Sommerexkursion durch das südliche Kanada teil. Sein besonderes Interesse galt dem Studium der Genesis der Kaustobiolithe (Kohlen, Torf) und ihrer Lagerstätten. [NatWochenschr 24 (09) 15, 225—34*; 16, 24—47*.]

Zu faunistischen Studien bereiste H. V. **Radford** von Fort McPherson aus die Nordwest-Territorien Kanadas. [BAmGS 41 (09) 10, 624.]

Eine Besteigung des Popocatepetl hat der Amerikaner Charles **Rider-Noble** mit einem amerikanischen Führer unternommen. Der Krater war teilweise von einem etwa 100 m breiten smaragdgrünen See erfüllt. [Glob 96 (09) 16, 260.]

Botanische Sammlungen führten aus der Hauptkurator des Museums und Herbariums des Neuyorker Botanischen Gartens, Dr. J. K. **Small**, und J. J. **Carter** in Süd-Florida, der Kustos Dr. J. A. **Shafer** auf Kuba. [Sc 29 (09) 740, 380.]

Hauptsächlich zu archäologischen Untersuchungen hat H. J. **Smith** vom Amerikanischen Museum für Naturwissenschaften in Neuyork im Sommer 1909 eine dreimonatige Reise an der Westküste von Britisch-Kolumbien und Alaska ausgeführt; er begann seine Forschungen in der Alertbai auf Vancouver und schloß sie ab

am Chilkatfluß, 40 km oberhalb Haines. [PM 56 (10) 1, 28.]

Auf Kosten der National Geographical Society in Washington hat der Geolog Ralph S. **Tarr** von der Cornell University mit Prof. L. **Martin** von der Wisconsin-Universität zu Gletscheruntersuchungen eine Reise in Südostalaska angetreten; W. G. Lewis von der Geologischen Aufnahme nimmt als Topograph, O. D. v. Engeln von der Cornell University als Photograph teil. Zunächst wird Yakutatbai angelaufen; hier wird sich der bekannte Vulkanolog Will. H. Hobbs von der Michigan-Universität an den Forschungen beteiligen. Als weiteres Arbeitsfeld sind in Aussicht genommen die Gletscher des Prinz-Wales-Sundes, besonders bei Port Wells Inlet, Controllerbai und am Copper River. [PM 55 (09) 10, 275. ZGsE (09) 8, 554. GZ 15 (09) 8, 477. Sc 29 (09) 753, 893.]

Der Wisconsin Geological and Natural History Survey, das College of Agriculture an der Universität von Wisconsin und das Bureau of Soils des U. S. Department of Agriculture haben gemeinsam eine Bodenuntersuchung des Staates Wisconsin in die Wege geleitet. [BAmGS 41 (09) 9, 578.]

2. Mittel- und Südamerika

Nach den westlichen Hochländern Südamerikas beabsichtigt der Buchdruckereibesitzer K. **Beißwanger** in Nürnberg im Frühjahr 1910 zu archäologischen sowie floristischen Studien aufzubrechen. Sein Begleiter ist der Sekretär der Nürnberger Naturhistorischen Gesellschaft K. **Hörmann.** Der Reiseplan sieht die Bereisung folgender Gebiete vor: Hochebene von Bogota (eingehendes Studium des dortigen Seengebiets), die heute noch wenig bekannten Caucaniederungen, Peru (speziell die Gebiete um den Titicacasee), Hochland von Bolivien und Teile von Chile. [PM 56 (10) 1, 28.]

Dr. Hiram **Bingham,** der zu historischen Forschungen im südlichen Peru weilte, hat bei Abancay wichtige Inkaruinen gefunden. [Sc 29 (09) 740, 380.]

Mit der Untersuchung des Pilcomayo hat die argentinische Regierung den Ingenieur **Delaunay** betraut, der sich in Begleitung des am Estero Patiño angesessenen Ad. **Schmied** jr., der bereits verschiedene Bereisungen des Flusses ausgeführt hat, nach dem oberen Pilcomayo begeben hat. [PM 56 (10) 1, 28. Glob 96 (09) 10, 163.]

Der fernste Punkt, der bisher auf dem Mapuera, dem bedeutendsten westlichen Zufluß des Rio Trombetas, erreicht wurde, Cachoeira da Bahia, ist, wie A. **Ducke** vom Museum in Para gelegentlich seiner Fahrt im Dezember 1907 feststellte, noch heute der Endpunkt unserer Kenntnis: auch die Kautschuksammler, die sog. Seringueiros, sind über diesen Punkt nicht vorgedrungen. [LaG 19 (09) 4, 297; 20 (09) 2. PM 56 (10) 1, 28.]

Die Anfang 1907 vom Peabodymuseum auf Kosten des Grafen L. J. de Milhau entsandte Expedition zur Erforschung der Stämme im Quellgebiet des Amazonenstroms ist im September 1909 mit der Rückkehr von Dr. W. C. **Farabee** und Dr. F. F. **Horr** zum Abschluß gekommen [GK 7 (09) 222]. Die topographischen Ergebnisse der Reise sind der peruanischen Regierung zur Verfügung gestellt worden. [PM 56 (10) 1, 28. Glob 96 (09) 20, 323. BSGItal 10 (09) 12, 1436.]

Der englische Major P. H. **Fawcett,** der sich seit 1906 als bolivianischer Hauptkommissar mit Grenzvermessungen und Flußaufnahmen im brasilianisch-peruanischen Grenzgebiet beschäftigte, hat seine Arbeiten abgeschlossen. Die Vermessungsexpedition kehrte im November 1908 nach ihrem Ausgangspunkt Corumba wieder zurück. [Glob 95 (09) 13, 210. GJ 33 (09) 2, 181—85.]

Das Hinterland des Staates Bahia wurde von Ernst **Garbe** im Auftrag des Staatsmuseums von São Paulo naturhistorisch durchforscht. [PM 55 (09) 3, 72. ZGsE (09) 4, 271.]

Im Auftrag des Berliner Museums für Völkerkunde bereist seit einem Jahre Dr. **Kissenbarth** den Fluß Araguaya in Brasilien, den er bis zur Insel Bananal stromauf befahren hat.

Den Fortschritt der Besiedlung seit den Reisen von Ehrenreich und Coudreau zeigt eine kleine Skizze von Dr. Fr. **Krause.** [PM 55 (09) 3, 72; 56 (09) 1, 28. GA 10 (09) 48. Glob 95 (09) 10, 162; 96 (09) 19, 292—303†. DRfG 31 (09) 10, 476.]

Dr. Franz **Kühn** hat vom Dezember 1908 bis Februar 1909 eine Studienreise im Seengebiet der argentinischen Kordillere zwischen 39 und 41° S ausgeführt. Ausgangspunkt war Neuquen, der Endpunkt der argentinischen Südbahn; von da legte er etwa 900 km in der Kordillere von Las Lajas bis Lago Nahuel Huapi zurück. Im Dezember 1909 beabsichtigte er in Begleitung des Professors der Botanik und Zoologie Dr. **Seckt** eine neue Reise nach dem Territorium de los Andes (Puna de Atacama); sie wird von der argentinischen Regierung unterstützt. Der Reiseweg führt über Salta—Pastos Grandes—Antofagasta de la Sierra nach Copiapo. [Orig.-M.]

Der französische Geologe **Latteux** ist von der brasilianischen Propagandakommission mit der geologischen Erforschung Innerbrasiliens beauftragt worden. [ArgWochbl 32 (09) 1622, 9.]

Der zu ethnologischen Forschungen in Mittelamerika weilende Dr. W. **Lehmann** [GK 6 (08) 191] hat sich nach einjährigem Aufenthalt in Kostarika Anfang November 1908 nach Nikaragua begeben. Seine archäologischen Ausgrabungen auf der Halbinsel Nicoya und im Departement Guanacaste haben riesiges Material ergeben. In Guatemala konnten die in Nikaragua begonnenen Sprachstudien erfolgreich fortgesetzt werden. Auch der Besuch der Archive Guatemalas und der Nationalbibliothek führte zu wichtigen Ergebnissen. Zuletzt wurden die sprachlichen, archäologischen und archivalischen Studien nach Mexiko verlegt. [Glob 96 (09) 7, 110f.; 18, 289f.; 24, 386. DRfG 32 (10) 5, 236.]

Der im nördlichen Peru unter 9° S sich auftürmende Nevado de Huascan oder Huascarán ist Ende August 1908 von einer amerikanischen Bergsteigerin, Miß Annie S. **Peck,** zum erstenmal bestiegen worden, nachdem sie in den Jahren 1906 und 1907 ihre Kraft vergeblich an diesem Berge versucht hatte. Miß Peck schreibt ihm eine Höhe von 7300 bis 7600 m zu, während er von Raimondi in seiner großen Karte von Peru nach trigonometrischen Messungen nur zu 6721 m bestimmt wurde. [PM 55 (09) 10, 276. Glob 95 (09) 17, 275; 96 (09) 13, 212. DRfG 32 (09) 1, 43. GJ 34 (09) 2 216. BAmGS 41 (09) 6, 355—654.]

Um sich über die Zukunft der dortigen Gummiproduktion zu informieren, unternahm D. **Sandmann** 1907 eine Studienreise nach dem tropischen Brasilien. [DKolBl 20 (09) 10, 498—511; 11, 541—57.]

Wilhelm **Sievers** hat seine Studien über die Geographie der Kordilleren des nördlichen Südamerika auf einer neuen Forschungsreise fortgesetzt. Von Buenos Aires reiste er im März 1909 über die Kordilleren nach Santiago und weiter über Callao und Lima nach Huaráz, der Hauptstadt des Departamento Ancash, die den Stützpunkt für die nächsten Landreisen bildete, 1. in die bisher fast ganz unbekannte, 5500 m übersteigende Schneekordillere von Huayhuash; es gelang, das Quellgebiet des Marañon aufzuklären, 2. in die von Huaráz nach N ziehende Cordillera Blanca zum Studium der Vergletscherung, 3. in die östlich vom Marañon verlaufende, gewöhnlich fälschlich Zentralkordillere genannte Gebirgsgegend, als deren einziger dauernd Schnee tragender Gipfel der Nevado de Acrotambo bei Huacrachuco festgestellt wurde, 4. in das Tal des Santaflusses und 5. wieder nach O in die nördlichsten Schneeberge der Cordillera Blanca bei Conchucos und östlich des Marañon bis Pias und Patáz. Anfang September traf S. in Cajamarca ein, erreichte die Küste bei Chiclayo und gelangte am 27. September nach Piura. Von hier durchzog er über Ayabaca das südliche Ekuador bis zur Eisenbahnlinie Quito—Guayaquil und trat von da am 29. Okt. 1909 die Rückreise an (vgl. Karte 13). [PM 56 (10) 1, 24†. GA 10 (09) 48.]

Die von dem Botaniker Dr. C. **Skottsberg** geleitete schwedische Expedition nach Patagonien und Feuerland [GK 7 (09) 224] ist mit der Durchkreuzung der Südspitze Amerikas vom See Nahuel Huapi bis zur Magellanstraße, die vom Ende Oktober 1908 bis Anfang März 1909 ausgeführt wurde, zum Abschluß gekommen. Die Aufnahmen von General Sir T. H. **Holdich** zur Schlichtung des chilenisch-argentinischen Grenzstreites haben sich vorzüglich bewährt, wenn sie auch in Einzelheiten Ergänzungen erfahren werden. Nach einem 14tägigen Ausflug nach dem Beaglekanal wurde Ende Mai die Rückkehr nach Schweden angetreten. [PM 56 (10) 1, 29. GZ 15 (09) 4, 226; 11, 651. Glob 95 (09) 5, 84; 19, 307. ZGsE (09) 10, 694. GJ 33 (09) 3, 289—93; 34 (09) 4, 409—21. Y 29 (09) 3, 372—84.]

Paul **Walle** hat im Auftrag des französischen Handelsministeriums und der Pariser Société de Géogr. commerciale eine wirtschaftliche Studienreise nach Brasilien unternommen. Er besuchte zunächst die Staaten São Paulo und Parana. [BSGCommParis 31 (09) 6, 438; 8, 564.]

Whiffen ist von seiner Reise in die unbekannten Gebiete des Alto Juruá in Manaos eingetroffer. [Argent Wochenbl 32 (09) 1635, 10.]

Prof. J. B. **Woodworth** von der Harvard-Universität hat mit Mitteln des Shaler Memorial Fund eine geologische Reise nach Brasilien und der Westküste von Südamerika gemacht. [Sc 29 (09) 738, 293.]

G. Polares

(S. Karte 14—16)

1. Nordpol

Kapt. **Amundsen,** der Führer der neuen Drift durch das Polarmeer nach Nansens Plan auf der »Fram« [GK 7 (09) 225] hat seine Pläne und die auszuführenden Beobachtungen der Londoner Geogr. Gesellschaft vorgelegt. Hauptaufgabe ist ihm nicht das Erreichen des Nordpols, sondern die wissenschaftliche Untersuchung der Bodenverhältnisse und der ozeanographischen Verhältnisse des Polarmeeres. [PM 55 (09) 1, 23; 4, 96. GZ 15 (09) 1, 55; 3, 172. GA 10 (09) 295. ZGsE (09) 10, 695. DRfG 31 (09) 8, 380. AnG 18 (09) 97, 95. TAardr Gen 26 (09) 1, 177 f.; 3, 498—300; 27 (10) 1, 188. NorskeGSAarb 20 (08/09) 55—75. GJ 33 (09) 4, 440—62*†. ScottGMag 25 (09) 4, 206 f. BAmGS 41 (09) 11, 702.]

Die Mitglieder der schweizerisch-deutschen Grönlandexpedition 1909 waren Dr. E. **Baebler** aus Zürich, Dr. A. **Stolberg** aus Straßburg und Dr. A. **de Quervain,** Priv.-Doz. der Geographie in Zürich, der die wissenschaftliche Leitung hatte. Außer den aerologischen Untersuchungen, die über 60 Pilotballonbahnverfolgungen umfassen, wurden ozeanographische Arbeiten ausgeführt. Dr. Baebler befaßte sich speziell mit zoogeographischen Untersuchungen. Ein Inlandeisvorstoß ergab als fernsten Punkt etwa 100 km vom Eisrand. Genaue Ortsbestimmungen und Theodolitaufnahmen der Eishorizonte werden eine ziemlich genaue Darstellung der Oberflächengestaltung des Eises erlauben. Um die Einsicht in dieselbe zu erweitern, wurde der Rückweg auf einer nördlicheren Route gewählt. [PM 55 (09) 8, 196; 10, 276; 12, 374. GZ 15 (09) 10, 598. GA 10 (09) 223. ZGsE (09) 4, 272; 7, 473. BSGItal 10 (09) 6, 684. MouvG 26 (09) 23, 276.]

Mit einem ähnlichen Plane wie Amundsen ist der amerikanische Meteorolog E. **Baldwin,** der 1900—02 die beiden Zieglerschen Expeditionen nach Franz-Josef-Land führte, hervorgetreten; auch er will Nansens Drift auf dem »Fram« nachahmen, aber bedeutend östlich von Nansens Route: für die Reise sind fünf Jahre in Aussicht genommen. [PM 55 (09) 12, 374. Glob 96 (09) 20, 323. GZ 15 (09) 1, 55. GA 10 (09) 295. DRfG 32 (09) 2, 92. BSGItal 10 (09) 12, 1440. B AmGS 41 (09) 7, 456.]

Kapt. J. E. **Bernier,** der Führer des kanadischen Polarschiffes »Arctic«, des früheren »Gauß«, ist nach Kanada

zurückgekehrt. Er hatte am 28. Juli 1908 Quebek verlassen; die wissenschaftlichen Teilnehmer waren der Geolog Prof. J. MacMillan, der Arzt Dr. Jos. Bolduc und der Meteorolog W. E. Jackson. Nach einem kurzen Besuch in Etah am Smithsund fuhr Kapt. Bernier in den Lancastersund und dann in die Barrowstraße ein und ergriff an der Erebusbai Besitz von Norddevon; hierauf drang er bis zur Melvilleinsel vor, wo überwintert wurde. Im Frühjahr wurden Schlittenexpeditionen in westlicher Richtung nach Banksland ausgesandt, das am 26. April 1909 erreicht und in Besitz genommen wurde. Eine zweite Expedition untersuchte eine Kohlenader an der Nordküste von Banksland. Eine dritte führte nach der Dealyinsel zur Untersuchung der 1853 von McClure errichteten Cairns. Am 12. Aug. 1909, nach elfmonatiger Gefangenschaft im Eise, verließ der »Arctic« den Winterhafen und kehrte nach kurzem Aufenthalt in Ponds Inlet nach Quebek zurück, wo er am 5. Oktober eintraf. Über seine Reise 1906/07 [vgl. GK 6 (08) 197; 8 (09) 225] liegt nunmehr ein eingehender Bericht vor (Report on the Dominion Government Expedition to Arctic Islands and the Hudson-Strait on Board the C. G. S. »Arctic« 1906/07, 127†, Ottawa 09), dem eine Karte beigegeben ist; auf ihr beruht die Kartenbeilage 14. [PM 55 (09) 11, 325; 12, 373. Glob 96 (09) 20, 323. DRfG 32 (10) 5, 238. GJ 34 (09) 5, 574; 35 (10) 1, 81.]

Im Sommer 1907 haben zwei deutsche Offiziere, Hptm. F. K. **v. Bock** und OLeutn. Graf **Poninski** von der topographischen Abteilung des Großen Generalstabs, eine photogrammetrische Aufnahme der Woodbai und Liefdebai in Nordspitzbergen ausgeführt. [ZGsE (08) 9, 599—604*†. Glob 94 (09) 10, 163.]

Die Aufnahme von Prinz-Karl-Vorland ist von Dr. W. S. **Bruce** auf einer achtwöchigen Forschungsexpedition beendet worden; seine Jacht »Conqueror« traf am 14. September wieder in Leith ein. Teilnehmer waren H. Hannay und A. M. Peach, Dr. R. N. Rudmore Brown für botanische, J. V. Burn Murdoch für zoologische Untersuchungen, J. Mathieson für topographische Aufnahmen und E. A. Miller für meteorologische und erdmagnetische Beobachtungen. Die topographischen und geologischen Aufnahmen wurden auch auf die Hauptinsel ausgedehnt und unter anderem eine Durchquerung der Südspitze über das Binneneis nach dem Storfjord ausgeführt. [PM 55 (09) 8, 196; 10, 277. Glob 95 (09) 18, 292; 96 (09) 11, 179. 13, 210. BSGItal 10 (09) 1076. GJ 34 (09) 2, 217. ScottGMag 25 (09) 10, 549. BAmGS 41 (09) 10, 624; 11, 703. Nat 81 (09) 2072, 87.]

Kapitän D. **Bruun** nahm seine archäologischen Studien in Island wieder auf. [PM 55 (09) 8, 196.]

Das wichtigste Ereignis, über das in diesem Jahre zu berichten ist, sind die Polarreisen von **Cook** und **Peary**.

1. Dr. Fr. A. Cooks (angebliche) Expedition 1907—09. Cooks Expedition ist die Fortsetzung einer zu Sportzwecken angetretenen sommerlichen Kreuzfahrt nach dem Smithsund. Im August 1907 landete Cook auf der Jacht »John Bradley« bei Etah. Nach der Überwinterung in Annootik, während der die nötige Ausrüstung mit Fellkleidern beschafft worden war, erfolgte am 19. Febr. 1908 der Aufbruch mit 10 Eskimos, 107 Hunden und 11 Schlitten. In zwei Tagen wurde der Smithsund durchkreuzt. Nach der Durchquerung von Ellesmereland traten von der Nordspitze des Axel-Heiberg-Lands, Kap Thomas Hubbard (81° 18′ N) am 18. März sechs Eskimos die Rückreise und Cook den Vormarsch über die Eisdecke nach N an. Die bis zum Pol zurückzulegende Strecke betrug 972 km. An dem westlichen Vorgebirge von Grantland wurde nochmals Land berührt. Nach dreitägigem Marsch, nachdem ungefähr ein Breitengrad (111 km) zurückgelegt war, kehrten abermals zwei Begleiter um, und Cook war für den Rest des Weges auf zwei Eskimos und 26 Hunde, die zwei Schlitten zu ziehen hatten, angewiesen. Der Vormarsch war vom Wetter begünstigt. Am 30. März tauchte unter 84° 47′ im Westen, etwa unter 102° W, Land

auf. Vom 85. Breitengrad an hörte jede Spur animalischen Lebens auf. Die Fortschritte des eintönigen Marsches werden gekennzeichnet durch die Daten 8. April 86° 36′ N, 94° 2′ W, 14. April 88° 21′ N, 95° 52′ W, 22. April 89° 59′ 46″ N; diese kurze Entfernung von 0,47 km wurde schnell zurückgelegt und nun das Sternenbanner entfaltet und ein Bericht in einer Messingröhre niedergelegt. Die Rückreise, die am 23. April begann, erfolgte unter weniger günstigen Umständen. Am 24. Mai war erst 84° N und 97° W erreicht. Statt nach Axel-Heiberg-Land gelangte die kleine Schar, auf einer Eisscholle treibend, ins Kronprinz-Gustav-Meer. Bis in den Spätherbst trieben dann die drei Leute auf dem Eise im Jonessund hin und her, bis es endlich gelang, die Küste von Norddevon zu erreichen, wo man bei Kap Sparbo überwinterte. Am 18. Februar 1909 erfolgte der Aufbruch und nach einem Kampfe von zwei Monaten mit Eis und Hunger traf die Expedition am 15. April in Annootok ein.

2. Comm. Rob. E Pearys Expedition 1908-09. Comm. Rob. E. Peary trat seine Expedition auf dem Dampfer »Roosevelt« von Neufundland am 17. Juli 1908 an. Von Etah am Smithsund brach er am 18. August mit 22 Eskimomännern, 17 Frauen, 10 Kindern und 246 Hunden auf. Schon am 5. September ging der »Roosevelt« bei Kap Sheridan vor Anker. Im Herbste und während des Winters wurden zahlreiche Jagdexpeditionen ins Innere von Grantland unternommen. Nachdem bereits in den letzten Tagen des Februar 1909 die ersten Schlittenfahrten nach N angetreten worden waren, die bestimmt waren, Vorräte nach N vorzunehmen, trat Peary selbst am 1. März den Vormarsch an, an dem sich im ganzen 7 Weiße, 17 Eskimos und 133 Hunde mit 19 Schlitten beteiligten. Die Entfernung von Kap Columbia bis zum Pol beträgt 768 km. Bereits am 2. März wurde Markhams nördlichster Punkt von 1876, 83° 20′, überschritten. Am vierten Tage hielt eine breite offene Wasserstraße den Vormarsch eine Woche auf. Am 11. März wurde 84° passiert, dann brachten offene, nach O strömende Wasserstellen wieder Verzögerung, aber trotzdem waren die Fortschritte außerordentlich schnell; am 16. März wurde 85° überschritten, am 22. war man bei 86°, am 27. bei 87° und am 2. April bei 88°. Am 15. März ergab eine Lotung die Tiefe von 825 Faden (1492 m). Nach und nach waren die einzelnen Schlittenexpeditionen zurückgesandt worden, als letzter Europäer kehrte am 2. April, kurz bevor 88° erreicht wurde, Kapt. E. Bartlett um. Die letzten Märsche gingen nun mit außerordentlicher Schnelligkeit vor sich, die Überwindung jeden Grades nahm nur zwei Tage in Anspruch, am 4. April war Peary auf 89° N, am 6. April am Pol selbst. Hier wurde ein Aufenthalt von 30 Stunden genommen, der benutzt wurde, um das Sternenbanner aufzupflanzen, photographische Aufnahmen zu machen und einen Ausflug von 10 Miles (18 km) über den Pol hinaus und von 8 Miles (15 km) zur Rechten zu unternehmen. Am 7. April wurde der Rückmarsch angetreten, der außerordentlich schnell verlief, da nur selten Wasserrinnen Verzögerung brachten. Schon am 23. April wurde das Lager Crane City bei Kap Columbia erreicht, wo inzwischen auch die übrigen Schlittenexpeditionen eingetroffen waren; nur ein Mitglied, Prof. Marvin, war bei Übersetzen über eine Spalte verunglückt. Nach zweitägiger Erholungspause und zwei weiteren Märschen trafen alle wohlbehalten beim Winterquartier und beim Expeditionsschiff ein, das am 18. Juli die Rückreise antreten konnte. Am 8. August war das Schiff bei Kap Sabine. Am 5. September erfolgte nach schneller Reise die Ankunft in Indian Harbor auf Labrador, von wo die ersten Nachrichten über die Erreichung des Pols versandt wurden.

Bald nach Bekanntwerden dieser Nachrichten erhoben sich Zweifel an der Richtigkeit der Reiseberichte, denen besonders die Angaben Cooks ausgesetzt waren. Dieser Streit kam erst zu einem vorläufigen Abschluß, nachdem eine von der National Geographical Society in Washington ernannte Kommission ihr Urteil zu-

gunsten von Peary und eine von der Kopenhagener Universität eingesetzte Prüfungskommission sich zuungunsten von Cook ausgesprochen hatte. Am 20. Okt. 1909 hatte die Geographische Gesellschaft in Washington einen Ausschuß von zwölf Personen ernannt, die eine Untersuchung der Beobachtungen und Aufnahmen Pearys vornehmen solle. Dem von diesem Ausschuß ernannten Subkomitee, bestehend aus dem bekannten Geographen in der Geologischen Landesaufnahme Henry Gannett, dem Vizeadmiral C. Chester und dem Superintendenten des Küsten- und Geodätischen Vermessungsamts der Vereinigten Staaten, Dr. O. H. Tittmann, legte am 1. November Peary seine Beweise für die Erreichung des Nordpols vor und am 3. November genehmigte der Ausschuß einstimmig die Erklärung des Subkomitees, daß Pearys Aufzeichnungen den bündigen Beweis für die Erreichung des Nordpols enthielten. Am 9. Dezember betraute die Kopenhagener Universität einen Ausschuß, bestehend aus dem Professor der Astronomie an der Universität Strömgren, den bekannten Grönlandforschern Kpt. z. See G. F. Holm, jetzt Direktor des Seekartenarchivs, und Fregattenkapt. C. H. Ryder, jetzt Direktor des Meteorologischen Instituts, dem Inspektor der Navigationsschulen Kapt. z. See Einsen, dem Observator am Kopenhagener Observatorium Pechüle und dem Observator am Observatorium in Lund (Schweden) Engström, mit der Prüfung der Cookschen Papiere, die am 8. Dezember in Kopenhagen eingetroffen waren; der Ausschuß ergänzte sich durch den bekannten Eskimoforscher Kn. Rasmussen. Nach eingehender Prüfung hat die Kommission am 21. Dezember das Urteil gefällt, daß »die der Universität eingereichten Dokumente keine Beobachtungen oder Erklärungen enthalten, die beweisen, daß Cook auf seiner letzten Polarreise den Nordpol erreicht hat« (vgl. Karte 15). [PM 55 (09) 10, 249—53†; 11, 325; 56 (10) 1, 29. GZ 15 (09) 10, 596—98; 16 (10) 1, 53—55. GA 10 (09) 240f. Glob 96 (09) 12, 190—93; 22, 350—52; 97 (10) 3, 43—44. ZGsE (09) 7, 473. MGGs Wien 52 (09) 10/11, 558—79. Nat Wschr 24 (09) 40, 625—28; 48, 753—57. GJ 34 (09) 4, 433—41†. ScottGMag 25 (09) 10, 534—40†. Nat 81 (09) 2080, 306—08†. LaG 20 (09) 5, 322. Tdu Mde 15 (09) 39. Trav le Mde 301—03. MouvG 26 (09) 37, 433—41. Quest DiplCol 13 (09) 302, 366—70. TAardr Gen 26 (09) 5, 881—83; 6, 1049—53; 27 (10) 1, 182. BSGItal 10 (09) 6, 678f.; 10, 1190—96. RivGItal 16 (09) 8, 497f. Y 29 (09) 3, 336—48. Rev GColy Merc 6 (09) 11, 422—35. BAm GS 41 (09) 4, 236; 9, 575—78. Nat GMag 20 (09) 10, 892 bis 916*†. Sc 30 (09) 763, 204.]

Premierleutn. G. **Hansen** will von der Beringstraße aus auf einer zweijährigen Expedition die Nordküste Kanadas, besonders die Strecke am Coronationgolf und Dease Strait, untersuchen, wobei auch den Eskimos besondere Aufmerksamkeit geschenkt werden soll. Die Kosten sind auf 175 000 Kronen veranschlagt. [GTidskr (09) 3/4. PM 56 (10) 1, 29.]

Der Ornitholog Bernhard **Hantzsch** aus Dresden trat am 29. Juli 1909 von Dundee aus eine auf drei Jahre berechnete Reise nach Baffinland an. Er will das noch völlig unbekannte Innere und die Westküste dieser ausgedehnten Insel erforschen. Sein Begleiter ist der englische Missionar E. W. Greenshild, der sich bei den Eskimos am Cumberlandsund niederlassen will. [PM 55 (09) 11, 325. ZGsE (09) 6, 350f.; 9, 625.]

Der dänische Geolog P. **Harder** und der Zoolog A. **Boving** haben vom Juni bis September 1908 das südliche Island bereist und namentlich am Südrand des Vatnajökull das Inlandeis und seine Wirkung auf Moränen und Geschiebesand untersucht. H. setzte im Sommer 1909 die Beobachtungen fort. [PM 55 (09) 1, 24; 7, 168. GTidskr 20 (09) 2, 39.]

A. H. **Harrison** plant eine Durchkreuzung des Nordpolarbeckens zu Schlitten ohne Benutzung eines Schiffes von der Mackenziemündung aus quer über den amerikanischen Polararchipel bis Spitzbergen. [PM 55 (09) 8, 197. Glob 95

(09) 18, 291; 96 (09) 3, 52. GJ 33 (09) 6, 689—97. TAardrGen 26 (09) 1, 177; 4, 708.]

Dr. Arn. **Heim** hatte von der Grönlandske Minedrifts-Aktieselskab den Auftrag, eine wissenschaftliche technische Untersuchung der Kohlen- und Graphitlager Grönlands auszuführen. Er besuchte die Insel Disko und die Halbinsel Nugsuak. In Ikerasak traf er mit der schweizerisch-deutschen Grönlandexpedition (s. S. 108) zusammen. [PM 55 (09) 10, 276. GA 10 (09) 223.]

Eine norwegische Expedition nach Spitzbergen leitete Rittmeister G. **Isachsen.** Sie bestand insgesamt aus 15 Mann, Geologen waren die Kandidaten **Hoel** und **Holledahl,** als Topographen nahmen teil der Artilleriekapitän **Saurantzon** und Ingenieur **Koller.** Zur Verfügung der Expedition stand das Marinefahrzeug »Faun«, Kapt. Hermansen. Am 16. Juni verließ die Expedition Kristiania und kehrte am 18. September dahin zurück. Die topographische Abteilung arbeitete bis Mitte August zwischen dem Eisfjord und Kings Bay sowie auf der Insel Prinz-Karl-Vorland, dann an der Nordküste von Spitzbergen und dem Gebiet zwischen der Dänischen Insel und der Woods Bay. Die geologische Abteilung führte Untersuchungen auf Prinz-Karl-Vorland und an der Küste östlich vom Vorlandsund aus sowie auf der Halbinsel zwischen der Englischen Bucht und der Kings Bay, ferner am Lilliehöökgletscher auf der Strecke zwischen der Kreuzbucht und der Liefdebai, an der Roten Bucht und auf der Renntierhalbinsel. In den ersten Tagen des September war die ganze Expedition auf beiden Seiten des Vorlandsunds und in der Umgebung von Green Bay tätig. Der »Faun« lotete die Kings Bay und den nördlichen Teil des Vorlandsunds aus. [PM 55 (09) 1, 24; 8, 196; 11, 325. Glob 95 (09) 24, 388; 96 (09) 13, 210, 23, 370. GZ 15 (09) 12, 708; 8, 479. ZGsE (09) 1, 60 f.; 7, 472. DRfG 31 (09) 10, 477. IllZtg (08) 3416, 1127 f. GJ 34 (09) 5, 574. Ÿ 29 (09) 1, 153. GTidskr 20 (09/10) 1, 39; 4, 153. BSGItal 10 (09) 11, 1343.]

Zu glazialgeologischen Untersuchungen hat der dänische Staatsgeolog A. **Jessen** eine Reise nach Island angetreten; er will die Geschiebesande südlich vom Myrdalsjökel und die Moränenbildungen an den größeren Gletschern des Innern untersuchen. [PM 55 (09) 9, 238. LaG 19 (09) 3, 226—28. BSGItal 10 (09) 6, 680—83.]

Die Jagdexpedition des Wiener Architekten Rud. **Kmunke** nach Ostgrönland benutzte L. **Lorenz v. Liburnau** zu ornithologischen Beobachtungen und Sammlungen für das Naturhistorische Hofmuseum in Wien. [PM 55 (09) 4, 96; 7, 168; 10, 277.]

Der als Begleiter der russischen Nordexpedition bestimmte Eisbrecher »Waigatsch« ist fertiggestellt; sein Bau hat 14 Monate in Anspruch genommen und 660 000 Rubel gekostet. Mit dem ebenfalls neuerbauten Eisbrecher »Taimyo« soll er die unter dem Befehl der Kapitäne **Kolčak** und **Matthiesen,** Teilnehmer an Baron Tolls »Sarja«-Expedition, stehende Expedition durch das Sibirische Eismeer von Nowaja Semlja bis zur Beringstraße begleiten. [PM 55 (09) 8, 197.]

Einer von Pearys Begleitern, Prof. Don. B. **Macmillan,** beabsichtigt im Juli 1910 eine Polarexpedition anzutreten, die das Aufsuchen und die Erforschung des 1906 von Peary unter 83° N und 120° W gesichteten Crockerlandes westlich von Grantland zum Ziele hat. [PM 56 (10) 1, 29. DRfG 32 (10) 5, 238.]

Kapt. E. **Mikkelsen** ist am 20. Juni 1909 auf der Jacht »Alabama« von Kopenhagen abgereist, um an dem nördlichen Teile der Ostküste von Grönland Nachforschungen nach den Leichen, Aufzeichnungen und Sammlungen der verunglückten Forscher Dr. Mylius-Erichsen, Leutnant Hagen und Eskimo Bronlund anzustellen. [PM 55 (09) 1, 24; 4, 96; 8, 196; 9, 238. Glob 95 (09) 14, 228; 21, 339. GZ 15 (09) 5, 290. GA 10 (09) 223. ZGsE (09) 6, 337. DRfG 31 (09) 11, 526; 12, 577. LaG 19 (09) 4, 304. T du Mde 15 (09) 29. Travle Mde 230 f. GJ 33 (09) 5, 603. ScottGMag 25 (09) 7,

373. TAardrGen 26 (09) 3, 497. BSG Ital 10 (09) 6, 679 f.]

Von seiner Forschungsreise in Südwestgrönland ist Prof. Otto **Nordenskjöld** am 1. Sept. 1909 nach Gotenburg zurückgekehrt; er hat hauptsächlich die Kolonie Holstensborg erforscht. Nach Forschungen auf dem Inlandeis wurde der Godthaabsfjord bis nach dem Eisrand befahren und zuletzt eine Woche in Südgrönland zugebracht, wo die Gegend zwischen Ivigtut und den Kupferminen bei Alangorsuak untersucht wurde. H. **Skoog** begleitete die Expedition als zoologischer Sammler. [PM 55 (09) 4, 96; 8, 196; 10, 277. Glob 96 (09) 20, 322 f. ZGsE (09) 6, 337; 8, 535. Y 2, 271. BSGItal 10 (09) 12, 1440.]

Herzog Philipp v. **Orléans** hat auf der Jacht »Belgica« am 15. Juni Thorshavn auf den Faröer verlassen und nach zweitägiger Jagd auf Jan Mayen die Ostküste von Grönland bei Kap Hold with Hope erreicht; die Küste wurde zwei Breitengrade nordwärts bis zur Walfischbank verfolgt. [PM 55 (09) 10, 277. Glob 96 (09) 20, 323. BSGItal 11 (10) 1, 86.]

Von einer Expedition nach Westgrönland ist V. **Pietschmann** zurückgekehrt; er sammelte niedere Lebewesen des Ozeans für das Wiener Hofmuseum. [PM 55 (09) 12, 374.]

Der Geologe H. **Pjettursson** untersuchte die isländische Halbinsel Snæfellnes zwischen Faxö und Breidefjord. [PM 55 (09) 8, 196.]

Knud **Rasmussen** rüstet sich zu einer neuen Expedition zum Studium der zentralen Eskimos im nördlichen Amerika. Als Winterquartiere sind in Aussicht genommen die Fury- und Heklastraße, die Chesterfield-Einfahrt und die Repulsebai; von den geplanten Schlittenreisen hat die ausgedehnteste den nördlichen Teil der sog. Barren Grounds bis zum Bathurst Inlet zum Ziele. [PM 55 (09) 8, 196; 56 (10) 1, 29. GA 10 (09) 295. Glob 96 (09) 19, 307. DRfG 32 (10) 5, 238. GJ 34 (09) 4, 459. TAardrGen 26 (09) 6, 1053 f. GTidskr 20 (09) 3, 92—94.]

Der Komponist Chr. **Refsaas** will bei den Eskimos des Smithsundes die grönländische Musik studieren [PM 55 (09) 8, 196.]

H. **Reiks** isländische Reise ging von Akureyri zur Askja und über Vonaskard zur Hekla. [PM 55 (09) 8, 196.]

Die von dem Gouverneur **Sosnovskij** nach Nowaja Semlja entsandte Expedition ist Ende September nach Archangel zurückgekehrt; sie soll eine Durchfahrt von der Kreuzbucht bis zum Karischen Meere entdeckt haben. Nowaja Semlja würde demnach aus drei Inseln bestehen. [PM 55 (09) 12, 374.]

Im Auftrag der grönländischen Kommission haben Dr. H. P. **Steensby** und Th. **Thomsen** im Sommer 1909 archäologische und ethnologische Untersuchungen in Grönland ausgeführt. Sie besuchten die Diskobucht, das Waigat, Umanak und begaben sich schließlich nach Kap York, wo sie mit Unterstützung von Knud Rasmussen große Sammlungen zusammenbringen konnten. [PM 55 (09) 8, 196; 56 (10) 1, 29.]

W. **Wellman** hat seinen vielbesprochenen Plan, den Pol [GK 6 (08) 200] im Luftballon zu erreichen, aufgegeben [PM 55 (09) 4, 96; 8, 196; 9, 238; 10, 277. Glob 96 (09) 9, 145. GA 10 (09) 223. ZGsE (09) 7, 472. DRfG 31 (09) 7, 333. BSGItal 10 (09) 9, 1076.]

Graf F. v. **Zeppelin** plant in Gemeinschaft mit dem Meteorologen Prof. H. **Hergesell** von Spitzbergen aus die Erforschung des Gebiets nördlich von Spitzbergen, Franz-Josef-Land und Ostgrönland mit Hilfe seines Luftschiffes in Angriff zu nehmen; als Ausgangspunkt ist die Kreuzbai an der Westküste von Spitzbergen unter 79¼° N in Aussicht genommen. Dem am 12. September unter dem Vorsitz des Prinzen Heinrich von Preußen gebildeten Arbeitsausschuß der Expedition gehören an: Graf Zeppelin, Prof. Hergesell und Geh. Oberregierungsrat Lewald. Nicht die Erreichung des Nordpols, sondern die Erforschung des unbekannten arktischen Polarmeers ist Ziel des Unternehmens. Zur Vorbereitung der Luftfahrt mit einem Zeppelin-Luft-

schiff ist für den Sommer 1910 eine Vorexpedition nach Spitzbergen geplant, für die das Reichsamt des Innern den Forschungsdampfer Poseidon zur Verfügung stellt. [PM 55 (09) 8, 196; 10, 277; 56 (10) 1, 29. GZ 15 (09) 8, 478. GA 10 (09) 195. Glob 96 (09) 5, 83. ZGsE (09) 7, 474. TAardrGen 26 (09) 4, 709.]

2. Südpol

E. **Balch** plant eine amerikanische Expedition nach der Antarktis, die von Wilkes gesichteten Teile des antarktischen Festlandes, deren Existenz E. v. Drygalski angezweifelt hat, aufzusuchen; die amerikanische Philosophische Gesellschaft in Philadelphia ist Förderin des Planes. [PM 56 (10) 1, 29. Glob 96 (09) 8, 132.]

H. **Bossière** hat die Kerguelen-inseln besucht, um ihre wirtschaftliche Erschließung zu fördern. Einer seiner Begleiter, Kapt. Rallier du Baty, hat einen Teil der noch wenig bekannten Südküste der Hauptinsel aufgenommen und einige Züge ins Innere ausgeführt. [PM 55 (09) 8, 197. Glob 95 (09) 24, 388. GZ 15 (09) 5, 292. LaG 20 (09) 1, 62†; 3, 248. GJ 34 (09) 6, 683. RevFr 34 (09) 363, 170 f. BSGCommParis 31 (09) 4, 287; 6, 438.]

Die Aufgaben, die sich Dr. W. S. **Bruce** für seine neue Südpolarexpedition gestellt hat, sind die ozeanographische Untersuchung des Atlantischen Ozeans südlich von der Linie Buenos Aires–Kapstadt, Aufnahme der Küsten im Westen und Osten des von ihm entdeckten Coatslandes, Vordringen in das Innere der Westantarktis, womöglich Durchquerung des antarktischen Festlandes bis zur McMurdobai in Viktorialand. Winterhafen wird Coatsland. [PM 55 (09) 8, 197. ZGsE (09) 7, 475. BAmGS 41 (09) 5, 283.]

Die letzten Nachrichten von der französischen antarktischen Expedition unter der Leitung von Dr. J. B. **Charcot** auf dem »Pour quoi pas?« [GK 7 (09) 229] kommen von der Insel Deception in der Südshetlandsgruppe. Während des Aufenthalts in Pendulum Cove, dem Hafen der Insel Deception, wurden Pendelbeobachtungen angestellt, topographische Aufnahmen, Lotungen im Hafen vorgenommen und sonstige wissenschaftl. Untersuchungen angestellt. Am 25. Dez. erfolgte die Abfahrt; Ch. beabsichtigt, auf Alexanderland zu überwintern. [PM 55 (09) 8, 197. Glob 95 (09) 11, 178; 21, 340. GZ 15 (09) 3, 172; 7, 411. DRfG 31 (09) 11, 527. ZGsE (09) 7, 475. GJ 33 (09) 2, 217 f.; 5, 604. ScottGMag 25 (09) 6, 326—28. LaG 19 (09) 1, 86; 4, 279. RevFr 34 (09) 362, 116; 365, 284. TduMde 15 (09) 4. Trav le Mde 349 †. TAardrGen 26 (09) 4, 709; 5, 888. BSGItal 10 (09) 2, 193; 6, 683. BAmGS 41 (09) 6, 385 f.; 12, 752. BSGQuébec 3 (09) 5, 53.]

Kapt. C. A. **Larsen** hat einen Ausflug nach den Süd-Sandwich-inseln unternommen und dort eine Landung ausgeführt. Die Inselgruppe ist vulkanischen Ursprungs, Dampfwolken im Innern der Insel lassen auf Solfatarentätigkeit schließen. [PM 55 (09) 8, 197.]

Kapt. Rob. F. **Scott** wird eine neue engl. antarktische Expedition führen, deren Hauptaufgabe die Erreichung des Südpols und die Erforschung von König Edward VII.-Land sein wird. Die Kosten sind zu 40000 £ veranschlagt. [PM 55 (09) 10, 277. Glob 96 (09) 13, 211; 17, 274; 97 (10) 3, 51. GZ 10 (09) 10, 599. ZGsE (09) 8, 556; 10, 695. DRfG 32 (09) 2, 92; 5, 288. LaG 20 (09) 381. MouvG 26 (09) 35, 419. GJ 34 (09) 4, 361—64†; 5, 575. ScottGMag 25 (09) 10, 548. BSGItal 11 (10) 1, 84. BAmGS 41 (09) 11, 702.]

Zu unserem letzten Bericht über die Südpolarexpedition von Leutn. E. H. **Shackleton** [GK 7 (09) 230 f.] ist noch nachzutragen, daß außer der Schlittenfahrt des Leiters, die am 9. Januar 1909 zu dem bisher erreichten südlichsten Punkte unter 88° 23′ S, 162° O führte, und der Expedition zum magnetischen Südpol, noch eine dritte unter Mr. **Armitage** stattfand, die vom 9. Dez. 1908 bis zum 1. Jan. 1909 währte und die Untersuchung des dem Winterquartier gegenüberliegenden Ferrargletschers zum Ziele hatte. Da

die Expedition zu den wichtigsten und ergebnisreichsten gehört, die im Südpolarkreis bisher ausgeführt wurden, hat sie die Fachpresse im Berichtsjahre eifrig beschäftigt. Wir tragen die Hinweise und eine Kartenskizze der Reiseroute nach (vgl. Karte 16). [PM 55 (04) 4, 87—89†; 8, 197; 9, 238; 10, 277. Glob 95 (08) 2, 36; 15, 229—31; 17, 271 f.; 96 (09) 2, 34; 23, 368. GZ 15 (09) 4, 227; 5, 290; 8, 480; 12, 708. GA 10 (09) 116 f. DRfG 31 (09) 8, 380. ZGsE (09) 1, 61; 3, 189 f. MGGsWien 52 (09) 4/5, 198 bis 201. Weltall 9 (09) 16, 233—36. Ill Ztg (09) 3431, 557 f.*. GJ 33 (09) 4, 485—89†; 5, 569—72; 34 (09) 5, 481 bis 500†. ScottGMag 25 (09) 5, 250 bis 259†. TAardrGen 26 (09) 3, 500—05; 4, 703; 5, 881; 27 (10) 1, 189. AnG 18 (09) 99, 278—80. LaG 19 (09) 3, 207—10. RevFr 34 (09) 365, 241; 367, 396. MouvG 26 (09) 13, 145—50†; 14, 157—60. TduMde 15 (09) 15. Trav le Mde 5, 125—27†. BSRBelgeG 33 (09) 6, 59—74. BSG Ital 10 (09) 2, 193. RivGItal 16 (09) 6, 369. BAmGS 41 (09) 4, 212—14; 7, 455 f. NatGMag 20 (09) 4, 398—402. Sc 29 (09) 746. 606 f.]

Der Polarforscher Dr. Rob. **Stein** schlägt vor, die Antarktis durch Verpflanzung einiger Eskimofamilien zu besiedeln. [Washington Herald 18. Oktober 1909. PM 55 (09) 12, 374.]

H. Ozeane

Die Rückfahrt von Kapt. Shackletons Expeditionsschiff »Nimrod« benutzte dessen Führer Kapt. J. K. **Davis,** um im südlichen Indischen und Großen Ozean nach einigen einsamen Inseln Ausschau zu halten, deren Vorhandensein unsicher war: es handelte sich um die Royal Companys-Insel und Emerald-Insel im südlichen Indischen Ozean, um die Nimrod-Insel und Dougherty-Insel im südlichen Pazifischen Ozean. Die Inseln konnten nicht aufgefunden werden. [PM 55 (09) 10, 277. Glob 96 (09) 14, 226. GZ 15 (09) 10, 600. ZGsE (09) 8, 558. BSGItal 10 (09) 12, 1440 f.]

Die Forschungen von J. Stanley **Gardiner** im Indischen Ozean [GK 6 (08) 202] sind mit den Untersuchungen seiner Mitarbeiter, H. Scott auf den Seschellen und J. C. F. Fryer auf Aldabra (s. S. 96) zum Abschluß gekommen. [PM 55 (09) 8, 198. Glob 96 (09) 1, 19; 95 (09) 6, 96. GJ 34 (09) 2, 218.]

Unter Führung von Dr. Johan **Hjort** wird im Frühjahr 1910 an Bord des »Michael Sars« eine norwegische ozeanographische Expedition die Ausreise antreten. Teilnehmer sind Dr. Helland Hansen und der Assistent des Führers Koefold. Das Arbeitsfeld ist der nördliche Atlantische Ozean. [Glob 96 (09) 23, 370. GZ 1 (10) 1, 55. LaG 20 (09) 6, 387. TAardrGen 27 (10) 1, 174. BSGItal 10 (09) 12, 1426. GJ 34 (09) 6, 684. ScottGMag 25 (09) 12, 654—56. Nat 82 (09) 2090, 71.]

Dr. R. **Lütgens** hat über seine ozeanographische Forschungsreise, die er auf der Viermastbark »Pangani« vom 12. Sept. 1908 bis zum 7. Jan. 1909 ausführte [GK 7 (08) 232], einen vorläufigen Bericht veröffentlicht. Der Kurs der Reise war: Hamburg—Kanarische und Kapverdische Inseln—St. Paul—Kap Hoorn—Valparaiso—Tocopilla. [AnHydr 37 (09) 145—53†.]

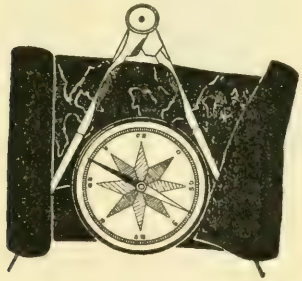
Fridtjof **Nansen** hat auf einer eigenen Jacht ozeanographische Forschungen im Norwegischen Meer zwischen Norwegen, Island und der Ostküste Grönlands ausgeführt, von denen er am 12. September nach Kristiania zurückkehrte. [PM 55 (09) 8, 197; 10, 277. ZGsE (09) 7, 472. GJ 34 (09) 2, 218. BSGItal 10 (09) 9, 1043.]

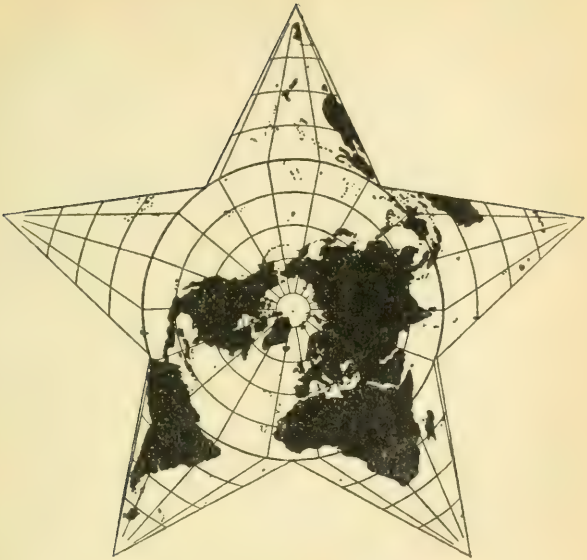
S. M. S. »**Planet**« hat seine Lotungen im deutschen Schutzgebiet der Südsee mit Erfolg fortgesetzt; aus der Zeit vom Oktober 1908 bis März 1909 liegen die Ergebnisse von 30 Lotungen vor, die an der Küste von Neumecklenburg, Neupommern und Bougainville ausgeführt worden sind und die Existenz einer tiefen Grabenversenkung von der Westküste von Bougainville nach der Südküste von Neupommern als wahrscheinlich erscheinen lassen.

Zum Leiter der Vermessungen im Jahre 1910 ist Korv.-Kapt. Dominik ernannt worden. [PM 55 (09) 9, 238. GZ 15 (09) 3, 173. ZGsE (09) 4, 273f. TAardrGen 26 (09) 5, 800.]

Der Forschungsdampfer »**Poseidon**« führte vom 13. August bis 1. September 1909 eine zoologische und ozeanographische Untersuchungsfahrt in der westlichen Ostsee bis nach Bornholm, im Kattegatt und Skagerrak wie in der östlichen Nordsee aus. Teilnehmer waren die Herren Prof. Apstein, Dr. Eichelbaum, Dr. Reibisch, Dr. Ruppin und Dr. Spethmann. Seine letzten Fahrten vor seinem Umbau zur Polarforschung hat er vom 12. bis 15. Oktober und vom 19. bis 27. November von Kiel aus unternommen; die biologischen und hydrographischen Untersuchungen erstreckten sich bis zur Bornholmtiefe und weit in den Kleinen Belt hinein. [PM 55 (09) 10, 277; 56 (10) 1, 29. ZGsE (09) 8, 558.]

L. **Teisserenc de Bort** u. A. Lawrence **Rotch** berichten über die Fahrten ihres Schiffes »Otaria« im Ostatlantischen Ozean von 1906 und 1907 zum Studium des Passats und Antipassats. [Nat 80 (09) 2060, 219—21*. Glob 95 (09) 20, 324.]





III[a].

Kartenbeilagen

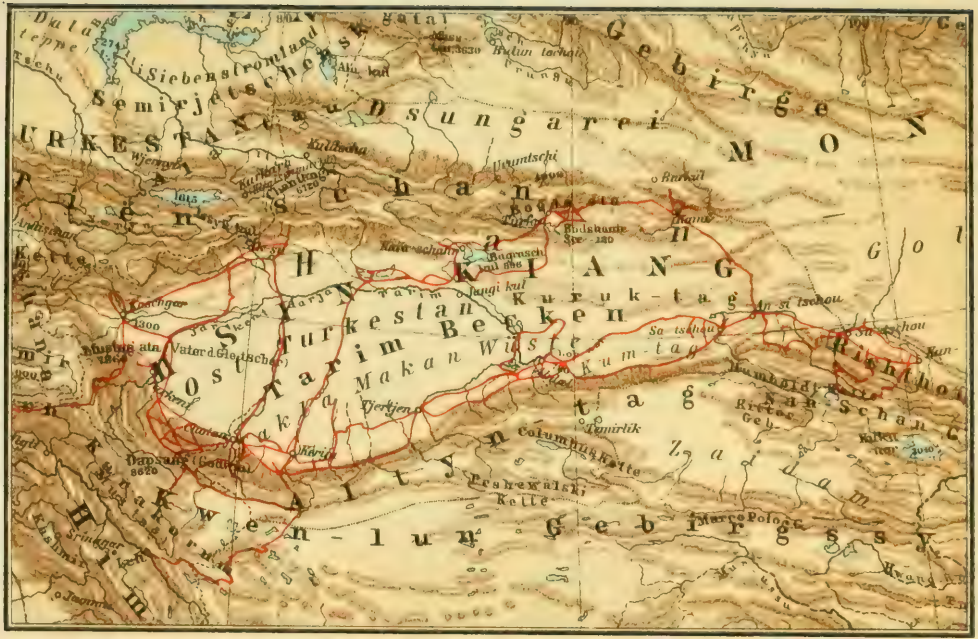
zu den

Forschungsreisen

Die Reisen von Alois Musil in Nordarabien 1908/09
(s. S. 75)

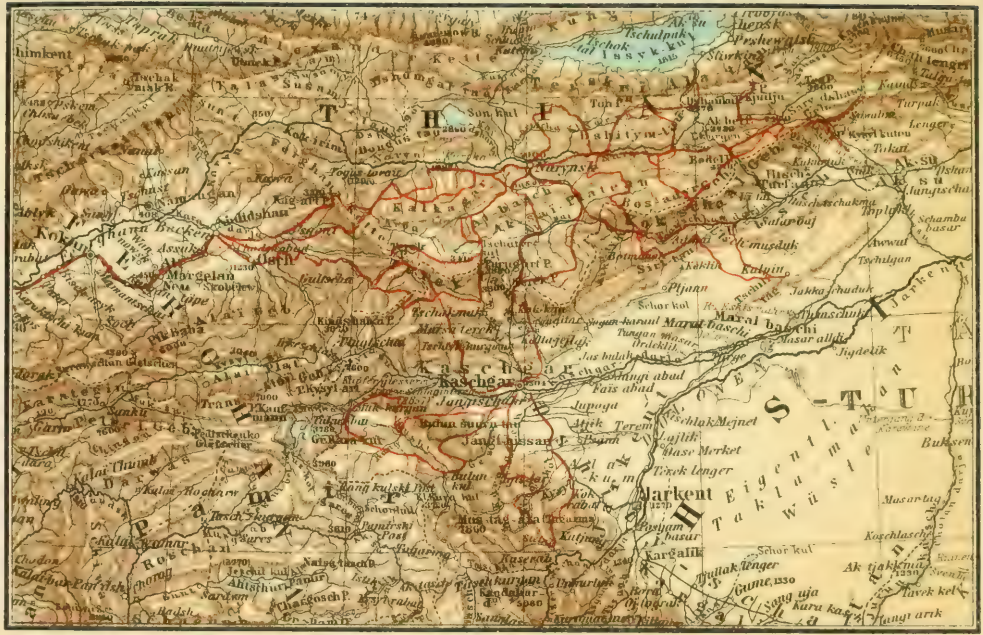
Die Reisen von Dr. Ernst Herzfeld in Westcilicien (s. S. 75)
Die Aufnahme des Lohit-Brahmaputra durch Noel Williamson (s. S. 78)

Tschong tu
Ya tschou
Sui fu
Lung-an-fu
Kiung tschou
Kiung Kan
Tsa kiang lu
Ta tsien lu
Ba tang
Ba ta
Ba Kang
Ba Kang
Ba Kang



Die Reisen von Aurel Stein in Zentralasien (s. S. 84)

1 : 20 000 000


Kaschgar
Yangihissar
Yarkent
Maral baschi
Kargalik
Schor kul
Tschulpuk
Tschakmak
Tschulgan
Kalutin
Pijnan
Jakka jiludschuk
Jigdelik
Jangi abad
Jupuga
Tschak Mejnet
Basa Merket
Tschek lenger
Kuk rabat
Kutimas
Tschilan
Ak tjakkma
Gume
Kuru kaja
Hangi arik
Koschlaschen
Bukssen
Musartag
Eigentl. Takla Wüste
Tarim
Kaschgar Darja
Yarkent Darja
Kara Kuschun
Kara Tau
Kok Tau
Kok Irim
Kok Jar
Kok Schaal
Kok Tschukur
Kok Tschukur
Kok Tschukur

Die Reisewege von B. M. Shitkov auf der Halbinsel Jalmal
1 : 10 000 000 (s. S. 86)

TSCHADTERRIT.
NORD-NIGERIA
KAMERUN
SUD-NIGERIA
BELGISCH KONGO
FRANZ.-CONGO
Fernando Po
Biafra
Bucht von
Rio Muni
Gabun
Ogowe
Kongo
Lualaba
Tanganjika
Albert Edward
Albert
Victoria Nyanza
Leopold II. S.
Stanley Falls
Stanleyville
Basongo-Mino
Lukenie
Kassai
Sankuru
Lomami
Aruwimi
Ituri
Semliki
Kiwu
Tumba S.
Mweru
Bangweolo
Nyassa
Manyema
Kuilu
Niari
Loango
Chiloango
Cabinda
Banana
Boma
Matadi
Leopoldville
Brazzaville
Loudima
Makabana
Mayumba
Nazareth B.
P. Lopez
Cap Lopez
Ile de Corisco
São Thomé
Principe
Lambarene
Libreville
Gabun
Ogowe
Ngunie
Ivindo
Ngoko
Sanga
Lobaye
Mbomu
Kemo
Schari
Logone
Tschadsee
Bahr el Ghasal
Bahr el Arab
Bahr el Abiad
Bahr el Gebel
Bahr el Zeraf
Bahr el Djebel

Companh. Nyassa
Distr. Moçambique
Moçambique
Ibo
Bahia de Pemba
Changa
Macaruria
B. de Lurio
Almeida B.
Bahia Sangone
B. de Memba
Lunguno
B. de Fernão Velloso
Porto Quissimaja
Porto Velhaco
Fonduria
Ponta Bajona
Infussi
Moginquale
Angoche
Primeira Iª
Sena
Lake Shirwa
Lake Nyassa
Mlanje
Zomba
Blantyre
Chiromo
Shire
Zambeze
Rio Lurio
Rio Mocuba
Rio Namuli
Rio Angoche
Rio Sangone
Rio Quaquarema
Rio Quisuruna
Rio Carua
Rio Ligonha
Rio Namuli
Rio Mocuba
Rio Lumbo
Rio Memba
Rio Mutuali
Rio Mutua
Rio Mocuba
Rio Mocuba
Rio Mocuba

Wendekreis des Steinbocks
Wendekreis des Steinbocks
B E T S C H U A N A
K H A M A S A N O R E I C H
Kgami See
Grosses Wasser
Mahura
Makwe
Lutschau
Pukro
Tschauani
Barolong
Anderson Vlei
Dry Vlei
Lotlakane
Linokaning
Kuruman
Kamakama
Kgoni
Mokwate
Buschmann Kraal
Jacob
Kubi
Satzpfanne
Maclouts Shaft
Maclouts Fort
Inkauani
Matapeteng
Loute
Kanni
Palachwe Station
Palachwe Palast
Tawani
Shoshong
Shoshong Road Station
Mashowe
Kunaye
Mamtsoe
Mmaphundi
Umsuzi's Kraal
Meuwe's Kraal
Kamaquan
Tati
Forte
Serini
Topsi
Dikabi
Morgan
Dakatyeu
Boratyio
Maserin
Pachuna
Karkui
Gautsirra
Kubi
Totung
Matschabing
Kuke
Mokwate
Kgoni
Barotschure
Lekala
Makalamabete
Sepote
Jesana
Kumadah
Pukulsa
Lotlakane
Linokaning

Wilhelm Sievers' Reisen in Peru und Ecuador 1909 (s. S. 102)

1 : 15 000 000

Die Fahrten des Kapitäns J. E. Bernier in der arktisch-amerikanischen Inselwelt 1906/07

1 : 25 000 000

(s. S. 103)

Die Entdeckung des Nordpols durch Robert E. Peary (s. S. 104)

1 : 20 000 000

Die Erreichung der höchsten südlichen Breite durch Leutn. E. H. Shackleton (s. S. 109)

1 : 40 000 000

IV.

Die geographische Literatur des Jahres 1909

von

Dr. Otto Quelle

Zur Beachtung!

Die Übersicht über die Literatur des Vorjahres muß im Januar abgeschlossen werden. Alle Arbeiten, die später zur Kenntnis des Herausgebers kommen, finden im nächsten Jahrgang Berücksichtigung. Der sicherste Weg zur Aufnahme ist die Einsendung der Arbeiten an die Redaktion des Geographenkalenders.

Please take notice!

The review of the Literature of the preceding year is terminated in January. All the works the Editor is informed of at a later period will be mentioned in the next year. The surest way of admittance is to send the works to the Editor of the »Geographical Who is Who«.

Nota!

La revue de la littérature de l'année précédente est arrêtée au mois de janvier. Toutes les ouvrages dont la Rédaction est informée à une date ultérieure seront mentionnés dans l'année suivante. Le meilleur moyen d'obtenir l'insertion est l'envoi de l'ouvrage à la Rédaction de l'Almanach.

A. Allgemeine Geographie

I. Historische Geographie

1. Geschichte der Geographie und der Entdeckungen

Bacchiani, A., Giovanni da Verrazzano e le sue scoperte nell' America settentrionale (1524). BSGItal X (09) 1274 bis 1323*.

Berdrow, W., Illustr. Jahrbuch der Weltreisen und geographischen Forschungen. 8. Jahrg. 1924. Teschen 09, Prochaska. 2 M.

Cash, C. G., Anson's voyage round the world, 1740—44. 16 u. 152*†. London 09, A. Rivers. 1 sh 3

Corney, B. G., Voyage of Capt. Don Felipe Gonzalez. Easter Island in 1770/71. Preceded by an Extract from the Official Log of Mynheer Jacob Roggeveen in 1772. 68 u. 176. London 09, Hakluyt Soc.

Detlefsen, D., Die Anordnung der geographischen Bücher des Plinius und ihre Quellen. (Quellen u. Forsch., H. 18.) 6 u. 171. Berlin 09, Weidmann. 6 M.

—, Die Entdeckung des germanischen Nordens im Altertum. (Nachtrag.) 18. Ebenda.

Dopp, E., Die geographischen Studien des Ephoros. III. Die Geographie des Ostens. 2. Tl. 26. Progr. Rostock 09.

Doß, Br., Die Bedeutung Friedrich Schmidts für die Geographie Est- und Nordlivlands. KorrBlNaturforschV Riga 52 (09) 15—28.

Fischer, H., William Davis und seine Geographie in Deutschland. GA 10, 259—63*.

Fischer, J., Der »deutsche Ptolemäus« aus dem Ende des 15. Jahrhunderts (um 1490). 45 u. 71†. Straßburg 10, Hütz. 8 M.

Frenzel, R., Malthe Conrad Bruun (Malte-Brun) Frankreichs bedeutendster Geograph im ersten Viertel des 19. Jahrh. 127. Diss. Leipzig 08.

Galli, Ign., Diego de Revillas e le prime osservazioni meteorologiche a Roma. 39. MemAcRomLincei 25 (07).

Gruhn, A., Der Schauplatz der Ilias und Odyssee. II. u. III. 135†. Berlin-Grunewald 09. Selbstverlag.

Haack, H., Geogr. Chronik des Jahres 1908. GK 7 (09) 107—77†.

—, Geogr. Forschungsreisen des Jahres 1908. Ebenda 181—232†.

Halász, G., Angelo Heilprin emlékezete. FöldrKözl 37 (09) 235—40*.

Heydenreich, A., Karl Ernst v. Baer als Geograph. 90†. München 09, Th. Ackermann. 2 M.

Kießling, M., Varenius und Eratosthenes. GZ 15 (09) 1, 12—28.

Leland, J., The itinerary of John Leland in or about the years 1535—43; with an appendix of extracts from Leland's Collectanea. Hrsg. v. L. T. Smith. Vol. 4, 226. New York 09, Macmillan. 4 s

MacRitchie, D., An Arctic Voyager of 1653. ScottGMag 25 (09) 393—402*.

Marcel, G., El geógrafo Tomás López y sus obras. BSGMadrid 50 (08) 4, 401—543.

Michieli, A., I viaggi di Nicolò de Conti e le grandi scoperte del Secolo XV. EsplComm 24 (09) 2, 33—39.

—, Un geniale geografo francese l'opera e sua (Jean Brunhes). 32. Pavia 09.

Mulhall, M. McMurrough, Explorers in the New World before and after Columbus and the story of Jesuit Missions of Paraguay. 328. London 09, Longmans.

Muller, S., De reis van Jan Cornelisz May near de Ijszee en de Amerikaansche kust, 1611/12. 56 u. 226†. Haag 09, M. Nijhoff.

Murphy, H. C., und W. **Nijhoff,** Henry Hudson in Holland. 12 u. 150. Haag 09, M. Nijhoff. 5 fl.

Nazareth, C. de, Mitras Lusitanas no Oriente. BSGLisboa 26 (08) 281—305, 330—37, 359—76, 413—18; 27 (09) 64—75, 113—32, 155—64, 183—86, 222—26, 249—55, 288—99, 339—51, 377—86, 407—18.

Oberhummer, E., Die Entwicklung der Erdkunde in Österreich seit der Mitte des 19. Jahrhunderts. 28. Wien 09, R. Lechner.

—, Leonardo da Vinci and the art of the renaissance in its relations to geography. GJ 33 (09) 5, 540—69*.

Pacheco, B., Importancia de la Via de Magallanes para el comercio de la America. 16†. Valparaiso 08.

Pawlowski, A., Les plus anciens géographes et hydrographes français. BGHistDescr (09) 182—93.

Payne, Edw. J., and C. R. **Beazley,** Voyages of Drake and Gilbert. Select narratives from the »Principal Navigations« of Hakluyt. 72 u. 135†. Oxford 09, Clarendon Press. 2 sh 6

Pergameni, Ch., Les grandes découvertes géographiques depuis Colomb. 47. Bruxelles 09, Université libre.

Pullè, G., Il viaggio di Giovanni dal Piano del Carpine. RivGItal 16 (09) 6, 249—61, 331—46.

Rocco, Fr., Enea Silvio Piccolomini geografo. 63. Girgenti 09, Carini.

Schulze, Fr., Die geogr. u. ethnogr. Bedeutung von Springers »Meerfahrt« im Jahre 1509. Glob 96 (09) 28—32.

Seidel, H., Belsazar Hacquet als Karpathenforscher. Glob 95 (09) 17, 267—70.

Semple, E. Ch., The operation of geographic factors in history. BAmGS 41 (09) 422—39.

Temple, R. C., Travels of Peter Mundy in Europe and Asia 1608—67. Vol. I, 63 u. 284†. London 09, Hakluyt Soc.

Ule, W., Darwins Bedeutung in der Geographie. DRfG 31 (09) 433—43.

Umlauft, Fr., Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1908. DRfG 31 (09) 454—62, 501—12, 549—63.

Winstedt, E. O., The christian topogr. of Cosmas Indicopleustes. 376*. Cambridge 09, Univ. Press. 12 sh 6

2. Geschichte der Kartographie

Behrmann, W., Die Auffindung eines handschriftlichen Kollegienbuches des Sebastian Münster mit wertvollen Karten. DGBl 32 (09) 104—08.

—, Niederdeutsche Seebücher, die ältesten kartographischen Quellen unserer Küste. JbGeschHzgtOldenburg 17 (09) 46—53.

Bertacchi, C., Il prof. Gabriele Grasso della R. Università di Messina e la Geografia storica. BSGItal 10 (09) 4, 401—08.

Bertolini, G. L., Su l'edizione italiana dell'Ortelio. Scritti di G., 295—305. Firenze 08.

Bjornbo, A. A., und C. S. **Petersen,** Der Däne Claudius Clausson Swart (Claudius Clarus), der älteste Kartograph des Nordens, der erste Ptolemäus-Epigon der Renaissance. 266†. Innsbruck 09, Wagner.

Freytag u. **Berndt,** Zur Wiener Schule in der Kartographie. ZSch 30 (09) 364—66.

Gallois, L., L'Académie des Sciences et les origines de la Carte de Cassini. AnG 17 (09) 193—204, 289—310.

Haack, H., Hermann Habenicht als Kartograph 1859—1909. GA 10 (09) 4, 77—79*.

—, Die Kartographie auf dem XVII. Deutschen Geographentage. PM 55 (09) 201—03.

Kretschmer, K., Die italienischen Portolane des Mittelalters. Ein Beitrag zur Geschichte der Kartographie und Nautik. (Veröffentl. d. Inst. f. Meereskde u. des G. Inst. Berlin 09, H. 13). 18 u. 688†. Berlin 09, E. S. Mittler.

Longhena, M., Appunti di storia della cartografia seguiti dal periplo del l'Italia desunto da 11 mappe. ScrittiGStoriaGConcernItalia (08) 251—91.

Mori, Att., Documenti cartografici inediti conservati nella Biblioteca Comunale di Poppi. RivGItal 16 (09) 6, 364—67.

Peucker, K., Roegers historisch-kritische Studie über die Geländedarstellung. GZ 15 (09) 5, 281—88.

Schöne, Th., Die Gradnetze des Ptolemäus im ersten Buche seiner Geographie. 28. Progr. Gymn. Chemnitz 09.

Wolkenhauer, Aug., Der Nürnberger Kartograph Erhard Etzlaub. Vh. XVI. DtTagNürnberg 07, 124—46.

—, Sebastian Münsters handschriftliches Kollegienbuch aus den Jahren 1515 und seine Karten. (AbhAkWiss Göttingen, phil.-hist. Kl., Bd. XI, H. 3.) 67*. Berlin 09, Weidmann. 7 M.

3. Pflege der Geographie in der Jetztzeit

Baschin, O., Der XVII. Deutsche Geographentag in Lübeck. NatWschr 24 (09) 577—86.

Beltran y Rózpide, R., El ideal geográfico y los progresos de la geografía. BRSGMadrid 50 (08) 359—72.

Fischer, H., Auf zum Lübecker Geographentag. GA 10 (09) 5, 101.

Geografia, La ~ al III. Congresso dell'associazione per il progresso delle scienze. RivGItal (09) 505—27.

Geographentag, Der XVII. Deutsche ~ in Lübeck. DRfG 31 (09) 538—42.

Geography at the British Association. ScottGMag 25 (09) 577—85.

Haack, H., Der XVII. Deutsche Geographentag in Lübeck (1.—3. Juni 1909). GA 10 (09) 159—66, 184—87*.

Jaeger, Fr., Der XVII. D. Geographentag in Lübeck. GZ 15 (09) 463—74.

Joerg, W., The seventeenth meeting of german geographers. BAmGS 41 (09) 496—502.

Kollm, G., Der XVII. Deutsche Geographentag in Lübeck im Jahre 1909. ZGsE (09) 440—67.

—, Geographische Gesellschaften, Zeitschriften, Kongresse und Ausstellungen. Glob 32 (09) 409—38.

Lyons, H. G., The Scope of Modern Geogr. ScottGMag 25 (09) 617—35.

Machaček, Fr., Der XVII. Deutsche Geographentag in Lübeck. ZSch 30 (09) 321—35.

Marek, R., Die Erdkunde auf der 50. Versammlung deutscher Philologen und Schulmänner zu Graz. MGGsWien 52 (09) 579—95. ZSch 31 (09) 33—46.

Masson, P., Le IXe Congrès international de Géographie, Genève 1908. BSGMarseille 32 (08) 2/3, 141—83.

Mees, J., Le mouvement scientifique en Belgique, les sciences géographiques. 48†. Bruxelles 07, O. Schepens & Cie.

Oddone, E., La 2a riunione della Commissione Permanente e la prima Assemblea Generale dell' Assoc. Intern. di Sismol. all' Aja dal 21 all 25 sett. 1907. BSSismolItal 13 (08/09) 1, 17—36.

Ricchieri, G., I IX Congresso Geografico Internazionale (Ginevra 1908). RivGItal 16 (09) 1/2, 27—43.

Sieger, R., Die Geographie auf der Grazer Philologen- und Schulmännerversammlung. GA 10 (09) 256—59.

Stummer, E., Die Geographie auf der 81. Versammlung Deutscher Naturforscher und Ärzte in Salzburg. MGGsWien 52 (09) 596—99.

Wagner, H., Die Lehrstühle und Dozenten der Geographie an europäischen und außereuropäischen Hochschulen 1909. GJb 32 (09) 439—46.

Wichmann, H., Der XVII. Deutsche Geographentag in Lübeck 1909. PM 55 (09) 164—67.

4. Persönliches, Biographien
(Nekrologe s. Abteilung V)

Andree, R., Johanna Mestorf zum 80. Geburtstag. Glob 95 (09) 14, 213—15.

Bandeira, O Marquez de Sá da ~. BSG Lisboa 27 (09) 187—209*.

Brigham, A. P., William Morris Davis. GK 7 (09) 1—73*.

Choffat, P., Notice nécrologique sur Perceval de Loriol. CommComServ GeolPortugal 7 (09) 22—28*.

—, Notice nécrologique sur J. F. Nery Delgado. Ibid. 5—21*.

Cordier, H., Le docteur E.-T. Hamy. LaG 19 (09) 1, 1—14*.

Dawkins, W. Boyd ~. GeolMag 6 (09) 529—34*.

Du Fief, J.-B. ~. BSRBelgeG 32 (08) 5, 333—44*.

Galton, Fr., Memories of my life. 8 u. 340*†. London 08, Methuen & Co.

Haack, H., Die Toten des Jahres 1908. GK 7 (09) 323—58.

Harrisse, H., Sébastien Cabot, pilote-major de Charles-Quint (1512—47). RevHist 102 (09) 18.

Henoch, H., Adolf Lüderitz. ZKolPol 11 (09) 5, 305—22.

Jaekel, O., Zum Gedächtnis Rudolf Credners. XI. JBerGGsGreifswald (09) 7—21*.

Joûbert, Ch. J., Sven Hedin, illustre explorateur Suédois. BSGLisboa 27 (09) 227—38.

Kupffer, K. R., Zur Erinnerung an den Akademiker Friedrich Schmidt. KorrBlNaturfVRiga 52 (09) 3—14*.

Levasseur, N., Joseph Bureau, explorateur. BSGQuébec 3 (09), 23—37.

Markham, Cl., Life of admiral Sir Leopold McClintock. 20 u. 370†. London 09, Murray.

Mill, H. R., Ernest Henry Shackleton. Travel a. Exploration 2 (09) 1—10*.

Oppermann, E., Eduard Gaebler. GA 10 (09) 253—56*.

—, Eduard Gaebler. DRfG 31 (09) 7, 325—28*.

Schmidt, M. C. P., Franz Junghuhn. 14 u. 374*. Leipzig 09, Dürr. 10 M.

Shaler, N. S., The autobiography of Nathaniel Southgate Shaler. 10 u. 482*. Boston 09, Houghton Mifflin Co. 16 sh

Stanley, D., The autobiography of Sir Henry Morton Stanley. 18 u. 552*. Lond. 09, Sampson Low, Marston. 21 sh

Teall, J. J. Harris ~. GeolMag 6 (09) 1, 1—8*.

Troquair, Eminent Living Geologists, Ramsay Heatley ~. GeolMag 6 (09) 6, 241—50*.

Untersweg, H., Michael Jan de Goeje 1836—1909. 38. Graz 09, Leuschner. 1 M.

Vrooman, F. B., Theodore Roosevelt, dynamic Geogr. London 09, Frowde.

Wichmann, A., Franz Wilhelm Junghuhn. PM 55 (09) 297—300*.

Wolkenhauer, W., Dr. Moritz Lindeman. DGBl 31 (08) 246—52.

5. Geographische Namenkunde

Czirbusz, Géza, Die geographische Physiognomik in der Namenkunde. MGGsWien 51 (08) 11/12, 463—70.

Galante, A., Quelques observations sur la déformation de la transcription des noms géographiques du monde musulman. BSKhédG 7 (09) 4, 185—95.

Gallois, L., Les noms de pays. AnG 18 (09) 97, 1—12.

Ganzenmüller, K., Erklärung und Aussprachenlehre fremdsprachlicher geographischer Namen. 2. Aufl. 8 u. 88*. Leipzig 09.

Graesse, J. G. Th., Orbis Latinus oder Verzeichnis der wichtigsten lateinischen Orts- u. Ländernamen. 2. Aufl., bearb. von Fr. Benedict. 348, Berlin 09, C. Schmidt.

Köppen, W., Über die Schreibung geographischer Namen. GZ 14 (08) 403—06.

Meunier, J. M., De l'utilité de la linguistique et de son application à la géographie. 22. Rev. du Nivernais Nevers 08.

Ricchieri, G., G. G. **Chisholm,** H. **Cordier** u. R. **Sieger,** Quali siano le difficoltà principali per un accordo internazionale sulla scrittura e sulla pronuncia dei nomi geografici e in qual modo si possano superare. Relazione presentada al IX. Congresso Internazionale di Geografia (Ginevra 1908). 16. Mailand 08.

Ricek, L. G., Epitheta geographica. 7 u. 154. Wien 09, Pichler. 2.50 M.

—, Herkunftsnamen im erdkundlichen Unterricht. ZSch 30 (09) 6, 178—81.

II. Methodologie und Unterricht

1. Die geographische Aufgabe und Methode

Becker, A., Die Geographie im neuen österreichischen Gymnasiallehrplan. ZSch 30 (09) 8, 225—31.

Berget, A., Les méthodes et les instruments du géographe voyageur. RevGAn 2 (08) 511—60*.

Brückner, E., Über die Heranbildung der Geographielehrer an der Universität. GZ 15 (09) 665—74.

Bruhns, B., Die besondere Aufgabe des geographischen Lehrbuchs neben dem Atlas und den Anschauungsmitteln. GZ 15 (09) 3, 129—46.

Close, C. F., Recent Progress in Geographical work. REngJ 9 (09) 169—80*†.

Diwald, K., Wer soll an den Reformgymnasien und Reformrealgymnasien allgemeine Erdkunde lehren? ZSch 30 (09) 4, 110—12.

Fenneman, N. M., Problems in the teaching of physical Geography in Secondary Schools. JG 7 (09) 7, 145—57.

Fiege, A., Methodik des erdkundlichen Unterrichts. 8°, 6 u. 142. Düsseldorf 09, Schwann.

Fox, R., Reformbestrebungen und Erdkunde an den höheren Lehranstalten. ZGsE (09) 3, 173—83.

Herbertson, A. J., Orographical maps and geographical lessons. GT 4 (08) 271—83.

Krümmel, O., u. M. **Eckert,** Zum geographischen Praktikum. Ein Wort der Erwiderung an H. Wagner nebst dessen Antwort. GA 10 (09) 80—85.

Michieli, A., Orizzonti didattici della Geografia. L'EsplorCom 24 (09) 1, 18f.

Monroy, L. H., Importancia pedagógica de la Geografía. BRSGMadrid 6 (09) 3, 96—104.

Passarge, S., Aufgaben und Ziele der geographischen Professur in Hamburg. KolRdsch 1 (09) 1, 40—52.

Sauer, A., Die Behandlung der Bodenkunde als Lehrfach an den Hochschulen und Universitäten. ZPrakt Geol 17 (09) 453—57.

Schlottmann, K., Die Erdkunde in der Neuordnung des höheren Mädchenschulwesens. GA 10 (09) 2, 32—34.

United States, Decisions of the ~ geographic Board, July 1906 to July 1908. 38. Washington 08.

Wagner, H., Das geographische Praktikum. GA 10 (09) 1, 1—7; 2, 29—33.

Zepelin, C. v., u. H. **Frobenius,** Bedeutung und Ziele der Militärgeographie. PM 55 (09) 289—92.

2. Der geographische Unterricht

Bamberg, F., Schulgeographie nach natürlichen Landschaftsgebieten. 8°, 8 u. 167. Langensalza 09, Schulbuchhandlung. 2.25 M.

Bruhns, B., Landschaftsbilder im Geographieunterricht. GA 10 (09) 3, 64—66; 4, 89—92; 5, 112f.

Chamberlain, J. F., Report of the Committee on Secondary School Geography. JG 8 (09) 1—9.

Deas, J., u. F. **Mort,** Surveying in Schools. GT 5 (09) 86—90f.

Fairbanks, H. W., Physiography: an elementary science course in the High School. JG 7 (09) 217—26.

Heinze, H., Der Unterricht in der Erdkunde auf der Grundlage des Landschaftsprinzips. 2. Aufl. 156*. Leipzig 09, Dürr. 2.20 M.

Krebs, N., Geographische Schülerübungen im Freien. ZSch 31 (09) 46—53.

Lyde, L. W., The teaching of geography. 120. London 09, Blackie & S.

McMichael, J. A., A method of modelling in relief by means of serial sections from a contoured map. GT 5 (09) 19—23*.

Marbut, C. F., The College Unit in Physical Geography. JG 7 (09) 9, 193—208.

Martin, L., Geography at the University of Wisconsin. JG 8 (09) 39—42.

Mayer, J., Die Ausgestaltung des geographischen Unterrichts an den österreichischen Mittelschulen. GA 10 (09) 5, 108—12.

Müller, A., Neuzeitliche Strömungen im geographischen Unterricht der Volksschule. GA 10 (09) 1, 11—14; 2, 35—39; 3, 59—64.

Neumann, L., Kartographische und topographische Seminarübungen. GZ 15 (09) 2, 80—92.

Oberhummer, E., Die Entwicklung der Erdkunde in Österreich seit der Mitte des XIX. Jahrhunderts. MGGs Wien 51 (08) 11/12, 433—52.

Oppel, A., Wünsche und Vorschläge aus der Praxis des geographischen Unterrichts. GA 10 (09) 6, 131—34; 8, 188—90.

Pullè, G., L'insegnamento della Geografia nell' Università di Berlino. RivGItal (09) 541—45.

Regel, Fr., Die geographischen Institute der deutschen Universitäten. GA 10 (09) 149—58, 177—84*.

Salisbury, R. D., The Teaching of Geography. A Criticism and a suggestion. JG 8 (09) 49—55.

Sölch, J., Der Geographieunterricht an den österreichischen Gymnasien nach den neuen Lehrplänen. GA 10 (09) 190—94.

Staal, J. J., Te Aardrijkskunde aan de Utrechtsche Universiteit. TAardrGen 26 (09) 1, 129—32.

Sutherland, W. J., The teaching of geogr. 295*†. Chicago 09, Scott. 1.25 $

Ward, H. De C., Geography of Harvard University. JG 7 (09) 5, 105—09.

Wright, C. F., and J. C. **Fremont,** The laboratories for physical geography in two California High Schools. JG 8, (09) 10—14*.

III. Allgemeine Darstellungen und wissenschaftliche Hilfsmittel

1. Allgemeines, Handbücher und Sammelwerke

Dalla Vedova, G., Scritti di geografia e di storia della geografia concernenti l'Italia, pubblicati in onore di ~. 31 u. 402†. Firenze 08, M. Ricci. 10 l.

Geographen-Kalender, Hrsg. von H. Haack. 7. Jahrg. 1909. Mit dem Bildnis von W. M. Davis in Heliogravüre u. 18 K. in Farbendr. 884. Gotha 09, J. Perthes. 8 M.

Gothaischer Genealogischer Hofkalender nebst diplomat.-statist. Jahrbuch 1910, 147. Jahrg. 1160*. Gotha 09, J. Perthes. 8 M.

Grubert, E., Der sachverständige Reisebegleiter. Ein Handbuch zum Verständnis der Naturerscheinungen und der wichtigsten Verkehrsmittel der Neuzeit. 260. Hannover 09, Hansa-Verlag. 5.50 M.

Haack, H., Geographisches Adreßbuch. GK 7 (09) 359—734.

Hickmann, A. L., Geographisch-statistischer Universal-Taschenatlas. Ausg. 1909. 65 K. u. Taf., 63 S. Text. Wien 09, G. Freytag & Berndt. 3.80 M.

Himmel und Erde. Unser Wissen von der Sternenwelt und dem Erdball. Bd. I: L. Waagen, Unsere Erde. 8 u. 695. Bd. II: J. Plaßmann u. J. Pohle, Der Sternenhimmel. 8 u. 608. Berlin 09, Allgem. Verlagsgesellschaft. à 18 M.

May, E. S., An introduction to Military Geography. 18 u. 274†. London 09, Rees.

Reclus, E., L'homme et la terre. Tom. 5, 576; tom. 6, 580*†. Paris 08, Librarie Universelle.

Reinhardt, L., Vom Nebelfleck zum Menschen. Bd. 2, 632; Bd. 3, 570; Bd. 4, 529*†. München 09, E. Reinhardt. zus. 37.50 M.

Riem, J., Unsere Weltinsel, ihr Werden und Vergehen. 88*, Godesberg 09, Naturwissensch. Verlag. 1.50 M.

Sauerland, J., Weltall und Leben. Eine populäre Schilderung des Weltgebäudes. 3 u. 424. Berlin 09, Zentral-Verlag. 4.50 M.

Scobel, A., Geographisches Handbuch. 5. Aufl., 2. Bd., 14 u. 816*†. Bielefeld 09, Velhagen & Klasing. 13 M.

Wagner, H., Lehrbuch der Geographie. 8. Aufl. 1. Bd.: Allgemeine Erdkunde. 990*. Hannover 08, Hahn. 16 M.

2. Bibliographie

Baschin, O., Bibliotheca Geographica. Jahresbericht der gesamten geographischen Literatur. Jahrg. 1905, Bd. 14, 561. Berlin 09, W. H. Kühl. 8 M.

Geographische Zeitschrift. Register zu den ersten zehn Jahrgängen 1895 bis 1904. Zusammengest. von F. Thorbecke. 6 u. 118. Leipzig 09, Teubner. 5 M.

Haack, H., Die geographische Literatur des Jahres 1908. GK 7 (08) 237—41.

Raveneau, L., Annales de Géographie. XVIIIe Bibliographie géographique annuelle 1908. 336. Paris 09, A. Colin.

Supan, A., Geographischer Literaturbericht für 1909. 256. Anh. z. PM. 1909. Gotha 09, J. Perthes.

IV. Astronomische und mathematische Geographie. Kartographie

1. Allgemeines. Geograph. Ortsbestimmung

Albrecht, Th., und B. **Wanach,** Resultate des Internationalen Breitendienstes. Bd. 3, 232*. Zentralbur. d. Intern. Erdmess., N. F., Nr. 18 (Berlin 09, G. Reimer).

Ambronn, L., und J. **Domke,** Astronomisch-geodätische Hilfstafeln zum Gebrauch bei geographischen Orts-

bestimmungen und geodätischen Übertragungen. 142*. Berlin 09, Mittler. 11.50 M.

Andres, L., Längenunterschiedmessungen zweiter Ordnung. MMilGInst 28 (08) 49—57*.

Foerster, W., Über Zeitmessung und Zeitrechnung. 114. Leipzig 09, Barth. 3 M.

Jordan, W., Handbuch der Vermessungskunde. Bd. 1, 6. Aufl., bearb. von O. Eggert. 596*. Stuttgart 10, Metzler. 14 M.

Klein, A., Die Zeit- und Breitenbestimmung durch Beobachtung gleicher Zenitdistanzen mit Hilfe des kleinen Nonienuniversals. 132*. Diss. Stuttgart 08.

Kohlschütter, E., Zur Frage der astronomischen Ortsbestimmung im Ballon. MarRdsch (09) 1164—69.

—, Einheitliche Methoden für die astronomische Ortsbestimmung im Ballon. AnHydr 37 (09) 449—59.

Krassowski, J., Analyse, au moyen de la méthode de M. Schuster, des périodes de la variation de la latitude. AnzAkWissKrakau, math.-naturw. Kl. (09) 543—48*.

Littlehales, G. W., The decline of the lunar distance for the determination of the time and longitude at sea. BAmGS 41 (08) 2, 83—86.

Marcuse, A., Astronomische Ortsbestimmung im Ballon. 67*†. Berlin 09, G. Reimer. 5 M.

Möller, J., Die astronomische Ortsbestimmung im Luftschiff. DZLuftschiffahrt 13 (09) 967—75.

Möller, M., Graphische Lösung von Aufgaben aus der astronomischen Erdkunde. MGGsWien 52 (09) 4/5, 150—85.

Schwarzschild, K., and O. **Birck,** Tafeln zur astronomischen Ortsbestimmung im Luftballon bei Nacht, sowie zur leichten Bestimmung der mitteleuropäischen Zeit an jedem Orte Deutschlands. 12*†. Göttingen 09, Vandenhoeck & Ruprecht. 4 M.

Tapia, Th., Grundzüge der niederen Geodäsie I. 2. Aufl., 8 u. 160†. Leipzig u. Wien 10, Deuticke.

2. Geodäsie, Topographie u. Nautik

Baguette, Th. H. J., Die Bedeutung des Astrolabiums für die Seeschifffahrt und seine Verwendung bis zur Einführung des Spiegelsextanten. 52*. Diss. Bonn 09.

Bidlingmaier, Fr., Schwingungsbeobachtungen mit der Horizontalnadel auf See. Zusammenstellung der Erfahrungen auf der deutschen Südpolarexped. AnHydr 36 (08) 461—64.

Chetwynd, L. W. P., An explanation of the adjustment of ships' compasses. 24*. London 09, Potter.

Costanzi, G., Gli scopi odierni della geodesia. 24. RivMilItal (09) 1.

Crosthwait, H. L., Colonial Surveys. GJ 34 (09) 618—21.

Doležal, Ed., Die Bedeutung der photographischen Meßkunst. BerTechn HochschWien (08/09) 27—46.

Dunoyer, L., Etudes sur les compas de marine et leurs méthodes de compensation. Un nouveau compas électro-magnétique (thèse). 213*. Paris 09, Gauthier-Villars.

Fajollet, Z., Der Topometropraph. 22. St. Petersburg 09, M. Merkušev (Nevskij 8).

Fuchs, K., Photogrammetrie auf Forschungsreisen. Glob 95 (09) 181 f.

Goodwin, H. B., The new lunar and its limits of accuracy. NautMag 80 (08) 471—477*.

Herz, N., Die Photogrammetrie im Dienste der Astronomie. IntArch Photogramm 1 (09) 4, 223—56.

Johnston, D., The survey and mapping of new areas. GJ 34 (09) 423—31.

—, Topographical Surveys and Maps. ScottGMag 25 (09) 505—19.

Kobbe, v., Angenäherte Darstellung des Hauptbogens in der Mercatorkarte. AnHydr 36 (09) 497—501*.

Littlehales, G. W., The recent scientific missions for the measurement of arcs of the meridian in Spitzbergen and Ecuador. BAmGS 39 (07) 641—53†.

Lovell, W. H., The plane-table and its use in surveying. 50*. New York 08, McGraw Publishing Co. 4 sh 6

Meldau, H., Über die Methoden zur Untersuchung der Nadelsysteme von Kompaßrosen auf Freiheit von oktantalen Störungen. AnHydr 36 (08) 72—75*.

Möller, J., Nautik. 114*†. Leipzig 09, Teubner. 1.25 M.

Müller, F. J., Beiträge zur Theorie der geodätischen Linie auf dem Erdellipsoid. 48. ZBayerGeometerVer, Würzburg 08.

Olsen, O. T., The Fisherman's Nautical Almanac and Tide Tables. A Directory of British and Foreign Fishing Vessels, Steamers, etc. 33rd year, 1909. 42 u. 550. 1 sh

Park, J., A text-book of theodolite surveying and levelling, for the use of students in land and mine surveying. 10 u. 216*. London 08, Griffin & Co. 6 sh

Rees, T. H., Topographical surveying and sketching. 7 u. 408*. Fort Leavenworth, Kanada, 09, College Press. 2.50 $

Stepanov, P. P., Lehrbuch der Geodäsie oder Landvermessung für technische und Landmesserschulen. 78 u. 24. St. Petersburg 09, Kais. Ges. der Architekten (Ju. N. Erlich, Sadovaja 9). 1.50 R.

Thompson, F. V., Stereoscopic photography applied to reconnaissance and rapid surveys. REngJ 8 (08) 217 bis 230*.

Vinogradov, M. N., P. M. **Orlov**, P. P. **Smirenkin** und S. P. **Zeljapin**, Praxis der niederen Geodäsie. 440. Moskau 09, Ju. Vener, Rachmanovskij per., d. Gračeva. 2.25 R.

Wharton, W. J., and M. **Field**, Hydrographical surveying. A description of means and methods employed in constructing marine charts. 8 u. 476†. London 09, J. Murray. 21 sh

Williamson, A. P. W., Text-book of navigation and nautical astronomy. 388†. London 09, J. Griffin & Co. 7 sh 6

3. Kartographie

Behrmann, W., Zur Kritik der flächentreuen Projektionen der ganzen Erde und einer Halbkugel. SitzbBayrAk, math.-naturw. Kl. (09) 48†.

Brossé, J., Etude sur la carte. 23†. Paris 08, Chapelot et Cie.

Brückner, E. u. A., Zur Frage der Farbenplastik in der Kartographie. MGGsWien 52 (09) 186—94*.

Cahill, B. J. S., An Account of a New Land Map of the World. Scott GMag 25 (09) 449—69*†.

Calkins, R. D., Orientation of Maps. JG 8 (09) 15—17.

Craig, J. I., Map Projections. 25*†. Cairo 09, Survey Dept.

Gasser, M., Eine Flugkartenstudie. 46†. Würzburg 09, Stürtz.

—, Ein Flugkartenentwurf. PM 55 (09) 281—86†.

Gelcich, E., F. **Sauter**, P. **Dinse**, Kartenkunde, geschichtlich dargestellt. 3. Aufl., rev. M. Groll. 178*. Leipzig 09, Göschen. 80 Pf.

Gray, E. J., The polar planimeter: how it is used, and how it operates. 58*. London 09, St. Bride's Press. 1 sh

Hellmann, G., Magnetische Kartographie in historisch-kritischer Darstellung. 61. VeröffPreußMetInst Nr. 215, Berlin 09.

Moedebeck, Die Luftschifferkarte des Deutschen Luftschifferverbandes. PM 55 (09) 287 f.

Moriggl, J., Anleitung im Kartenlesen im Hochgebirge. 93*†. München 09, Lindauer. 4 M.

Oppermann, E., Einführung in die Kartenwerke der Kgl. Preuß., Bayer., Württemb. und Sächs. Landesaufnahmen. 2. Aufl., 106†. Hannover 09, Meyer. 1.25 M.

Reynolds, B., Map Reading and Imagination. GT 5 (09) 81—85.

Romer, E. v., Kritische Bemerkungen zur Frage der Terraindarstellung. MGGsWien 52 (09) 507—38†.

Salisbury, R. D., and W. W. **Atwood**, The interpretation of topographical maps. 84*†. USGeolSurv ProfP 60, Washington 08.

Schott, G., Pilotenkarten, meteorologische Karten und Monatskarten der Ozeane. PM 55 (09) 377—79.

Smith, S., New land maps of the world. ScottGMag 25 (09) 597—600†.

Wagner, E., Kartographische Reproduktionsmethoden. GZ 15 (09) 4, 185—219.

Winkel, O., Flächentreue, schiefachsige Zylinderprojektion. PM 55 (09) 329 f., 379 f.*†.

Zondervan, G., Die geographische Karte, ihre Geschichte, gegenwärtiger Stand und Entwicklung. Ins Russische übersetzt von T. Volarović. 10 u. 248*†. St. Petersburg 09.

V. Physische Geographie

1. Allgemeines

Babbitt, J. B., Physical history of the earth in outline. 6 u. 229. Boston 09, Sherman & Co.

Cels, A., Evolution géologique de la terre et ancienneté de l'homme. 3 u. 247*. Brüssel 09, Lebègue. 5 fr.

Conwentz, H., The care of natural monuments, with special reference to Great Britain and Germany. 186*†. Cambridge 09, Univ. Press. 2 sh 6

Eckardt, W. R., Das Klimaproblem der geologischen Vergangenheit und histor. Gegenwart. 183*†. Braunschweig 09, Vieweg & Sohn. 7.10 M.

Filskov, N., Fastlandenes og Verdenshavenes Fordeling forklaret ved matematisk Analyse. GTidskr 20 (09) 95—104†.

Frech, Fr., Geologische Triebkräfte und die Entwicklung des Lebens. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol. 6 (09) 1—27*, 146—71.

Gregory, J. W., Physical and Structural Geography. 104. London 09, Blackie.

Hobbs, W. H., New Laboratory Methods for Instruction in Geography. JG 7 (09) 5. 97—105.

Hopkins, T. C., and B. W. **Clark,** Laboratory Manual in Physical Geography. 10 u. 61. Boston, New York, Chicago 09, Sanborn.

Kraemer, H., Der Mensch u. die Erde. 5. Bd, 420*. Berlin 08, Bong. 18 M.

Lamplugh, G. W., Physiographical notes I. GJ 34 (09) 55—59.

Martonne, E. de, Traité de Géographie Physique. 8 u. 912*†. Paris 09, A. Colin. 22 fr.

Neuber, A., Topographie. I. Tl. 8 u. 792†. Wien und Leipzig 09, Braumüller.

Oestreich, K., Die Landschaft. 20. Utrecht 08. A. Oosthoek. 60 Pf.

Reichmann, P., Neue Berechnung der Fläche des Kontinentalabhangs. 56†. Diss. Göttingen.

Richardson, R., Geology and Art. TrGeolSEdinburgh (09) 233—46.

Salisbury, R. D., Physical Geography of the Pleistocene with special reference to Pleistocene conditions. JGeol 17 (09) 589—99.

2. Kosmologie

André, C., Les Planètes et leur origine. 292*. Paris 09, Gauthier-Villars. 10 fr.

Arldt, Th., Die Simrothsche Pendulationstheorie. ArchNaturgesch 75, 1 (09) 189—302.

—, Die Simrothsche Pendulationstheorie. BeitrGeoph 10 (09) 202—64.

Aßmann, R., Kosmische Physik. 604. Braunschweig 08, Vieweg. 32 M.

Deutschland, G., Der Einfluß der Abplattung auf die Attraktion der Himmelskörper nach der Theorie der speziellen Störungen. 41*. Diss. Berlin 09.

Ebert, H., Der Ursprung des Mondes und das Vulkanproblem nach Wilhelm H. Pickering. BeitrGeoph 10 (09) 1, 1—10.

—, Beitrag zur Physik der Mondoberfläche. 27*. München 09.

Flammarion, C., La Planète Mars et ses conditions d'habitabilité. T. 2, 608*†. Paris 09, Gauthier-Villars. 12 fr.

Günther, L., Die Mechanik des Weltalls. 156. Leipzig 09, Teubner. 2.50 M.

Hale, G. E., and Ph. **Fox,** The rotation period of the sun. 54*. Washington 08, Carnegie Institution.

Hayford, J. F., The figure of the earth and isostasy from measurements in the Unit. States. 178. Washington 09.

Helmert, F. R., Unvollkommenheiten im Gleichgewichtszustande der Erdkruste SitzbAkBerlin (08) 1058—68. Berlin 08, G. Reimer. 50 Pf.

Knopf, O., Über die Bewohnbarkeit der Himmelskörper. Aus der Natur 4 (08/09) 20, 623—30.

Martus, H., Die Entstehungsweise der Monde der Planeten. 52*. Dresden 09, Koch. 2 M.

Meyer, M. W., Der Mond. 98*. Stuttgart 09, Franckh. 1,80 M.

Nölke, Fr., Über Simroths neue Begründung der Pendulationstheorie. DGBl 32 (09) 71—80.

Perrier, G., La Figure de la terre. Les grandes opérations géodésiques. L'ancienne et la nouvelle mesure de l'arc méridien de Quito. RévGAn 2 (08) 201—508*†.

Peter, B., Die Planeten. 131*. Leipzig 09, Teubner. 1.25 M.

Petzold, H., Die Dioptrik der Atmosphäre in ihrer Beziehung zur Theorie der Mondfinsternisse. 43*. Diss. Rostock.

Scheiner, J., Der Bau des Weltalls. 3. Aufl., 132*. Leipzig 09, Teubner. 1.25 M.

Scheller, A., Über die Rotationszeit der Sonne. 18*. Akad. Wien 08.

Schulz, C. Th., Entwicklung und Untergang des kopernikanischen Weltsystems bei den Alten. 143*†. Stuttgart 09, Neue Weltanschauung. 1 M.

Schwarz, E. H. L., The probability of large meteorites having fallen upon the earth. JG 17 (09) 2, 124—63.

Wade, E. B. H., Lunar observations and the figure of the Earth. 4. ScJCairo 2 (08).

3. Geophysik

a) Allgemeines u. Erdinneres

Bergeat, A., Betrachtungen über die stoffliche Inhomogenität des Magmas im Erdinnern. MGGsMünchen 3 (08) 152—71.

Brill, A., Über die Elastizität der Erde. 67. Diss. Göttingen 08.

Fisher, Rev. O., Convection currents in the earth's interior. GeolMag 6 (09) 1, 8—11.

Gregory, J. W., Geology of the Inner Earth. AnRepSmithsonInst (07) 311 bis 330. Washington 08.

Hecker, O., Bestimmung der Schwerkraft auf dem Indischen und Großen Ozean und an deren Küsten, sowie erdmagnetische Messungen. 243*†. Berlin 08, G. Reimer. 15 M.

—, Die Schwerebestimmung an der Erdoberfläche und ihre Bedeutung für die Massenverteilung in der Erdkruste. ZGsE (09) 361—78*.

Helmert, F. R., Die Tiefe der Ausgleichsfläche bei der Prattschen Hypothese für das Gleichgewicht der Erdkruste und der Verlauf der Schwerestörung vom Innern der Kontinente und Ozeane nach den Küsten. SitzbAkBerlin (09) 1192—98.

Joly, J., Radioactivity and Geology. An Account of the Influence of Radioactive Energy on Terrestr. History. 11 u. 287. London 09. Constable. 7 sh 6

Linke, Fr., Die Brandungsbewegungen des Erdbodens und ein Versuch ihrer Verwendung in der praktischen Meteorologie. 58*†. ErgebArbSamoa Obs III. Berlin 09, Weidmann.

Messerschmitt, J. B., Die Schwerebestimmung an der Erdoberfläche. 158*. Braunschw. 08, Vieweg. 5.80 M.

Schietz, O. E., Über die Schwerkraft auf dem Meere längs dem Abfall der Kontinente gegen die Tiefe. Skr VidenskSKristiania (07/08) 6, 28.

b) Erdmagnetismus und Polarlicht

Bauer, L. A., The earliest values of the magnetic declination. TerrMagnet 13 (08) 3, 97—104*.

—, and W. J. **Peters,** First magnetic results obtained on the »Carnegie« in the North Atlantic. Nat 81 (09) 2087, 529—33*.

Birkeland, Kr., The Norwegian Aurora Polaris Expedition, 1902/03. T. I, On the cause of magnetic storms and the origin of terrestrial magnetism. I. section. 315*†. New York 09, Longmans, Green. 7 $

Carnegie, The Magnetic Survey Yacht ~ and Her Work. TerrMagn 14 (09) 57—66*.

Messerschmitt, J. B., Der tägliche Gang der erdmagnetischen Elemente und des luftelektrischen Potentialgefälles. BeitrGeoph 10 (09) 173—83*.

Nippoldt, A., Über unsere Kenntnis vom beharrlichen Magnetismus der Erde. Seebeobachtungen. BeitrGeoph 10 (09) 1, 16—21.

Störmer, C., Neuere norwegische Untersuchungen über die Natur der Polarlichter. Weltall 9 (09) 9, 129 bis 135, 145—53*.

4. Atmosphärologie

Alt, E., Die Doppeloszillation des Barometers, insbesondere im arktischen Gebiet. MetZ 26 (09), 145—64*†.

Arctowski, H., L'Enchaînement des Variations Climat. 135†. Brüssel 09.

Arrhenius, Sv., Die physikalischen Grundlagen der Kohlensäuretheorie der Klimaveränderungen. Zentralbl Min (09) 481—91.

Baillaud, B., Les observatoires de montagne. LaG 18 (08) 6, 361—74*.

Berner, F., L'umidità como fattore climatico. L'opinioneG 5 (09) 118—24.

Bigelow, F. H., Studies on the phenomena of the evaporation of water over lakes and reservoirs. IV. MyWeathRev 36 (08) 437—45.

Bracke, A., La couche de neige. PublMensStatMetMogimont (08) 565 bis 579.

Bunkofer, W., Entwurf eines Apparates für Beobachtung der Luftdruckschwankungen mit sehr starker Vergrößerung. 7*. Progr.Wertheim 08.

Chrystal, G., On the theory of the leaking microbarograph, and on some observations made with a triad of Dines-Shaw instruments. PrRSEdinburgh 28 (08) 6, 437—60*. '

Dike, P. H., Report on the Atmospheric Electricity Observations made on the Magnetic Survey Yacht Galilee, 1907/08. TerrMagn 13 (08) 119 bis 128.

Doležal, E., Über die graphische Bestimmung der Intensität und Quantität der solaren Bestrahlung. 24*. Akad. Wien 08.

Ekholm, N., Om lufttryckets ändringar och därmed sammanhängende förteelser. Y 28 (08) 4, 345—407†.

Exner, F. M., Neue Strahlungsuntersuchungen aus dem Astrophysikal. Observatorium der Smithsonian Institution. MetZ 26 (09) 3, 120—29.

—, Zur Theorie der Tageshelle. Sitzb AkWien (09) 23.

Fritsche, H., Die mittlere Temperatur der Luft im Meeresniveau, dargestellt als Funktion der geogr. Länge, Breite und Jahreszeit. 144†. Riga 09.

Gockel, A., Die Luftelektrizität. Methoden und Resultate der neueren Forschung. 6 u. 206*. Leipzig 08, S. Hirzel. 6 M.

Gold, E., The isothermal Layer of the atmosphere and atmospheric radiation. PrRSLondon 82 (09) 43—70.

—, and W. A. **Harwood,** The Present State of our Knowledge of the Upper Atmosphere as obtained by the use of Kites, Balloons, and Pilot Balloons. 54*. London 09., Brit. Ass. Sect. A, Winnipeg, 09.)

Gravelius, H., Das Moment der Dauer in der Klimatologie und Hydrographie. ZGewässerk 9 (09) 3.

Günther, S., Antike Meteorologie. Gaea 45 (09) 532—42.

Hann, J., Klimatologie. Bd. 2: Klima der Tropenzone. 3. Aufl. 12 u. 426. Stuttgart 09, Engelhorn. 14 M.

Hanzlik, St., Die räumliche Verteilung der meteorologischen Elemente in den Antizyklonen. DenkschrAk Wien, math.-naturw. Kl. 84 (09) 163 bis 256*.

Hellmann, G., Untersuchungen über die Schwankungen der Niederschläge. AbhPreußMetInst (09) 3, Nr. 1, 81 u. 28.

—, The dawn of meteorology. QJR MetS 34 (08) 221—32*.

Houston, E. J., The Atmosphere. 326*. London 08, W. & R. Chambers. 3 sh 6

Hubbard, G., Dew-ponds. JRSArts 57 (09) 330—40.

Humphreys, W. J., Vertical temperature gradients of the atmosphere, especially in the region of the upper inversion. 54†. BMtWeathObs 2 (09) 1.

Huntington, E., The climate of the historic past. MyWeathRev 36 (08) 359—64, 446—50.

Kähler, K., Registrierungen des luftelektrischen Potentialgefälles an nahe benachbarten Stationen. MetZ 26 (09) 1, 10—17.

Kaßner, C., Das Reich der Wolken und Niederschläge. 160. Leipzig 09, Quelle & Meyer. 1.25 M.

Kerner, F. v., Die extremen thermischen Anomalien auf der Nordhemisphäre und ihre Bedeutung für die Frage der geologischen Polverschiebungen. MetZ 26 (09) 447—54.

Kindler, F., Das Wetter. Elementare Einführung in die Witterungskunde. 8 u. 142*. Einsiedeln 09, Benziger. 1.50 M.

Knoch, K., Ein Beitrag zur Kenntnis der Temperatur- und Feuchtigkeitsverhältnisse in verschiedener Höhe über dem Erdboden. AbhPreußMetInst 3 (09) Nr. 2, 29. .

Köppen, W., Drei Jahre gleichzeitiger meteorologischer Drachenaufstiege bei Hamburg, Berlin und St. Petersburg. 12*. AdArchDSeew 31 (08) 1.

Kohlrausch, K.W. F., Luftelektrische Messungen auf hoher See und in subtropischem Klima. 45*. Ak. Wien 09.

Latham, B., Percolation, Evaporation, and Condensation. QJRMetS 35 (09) 189—211*.

McCaw, G. T., The observation of air temperature in the tropics. GJ 34 09, 298—300*.

Mache, H., u. E. v. **Schweidler,** Die atmosphärische Elektrizität. 247*. Braunschweig 09, Vieweg. 6.80 M.

Martin, E. A., Some observations on dew-ponds. GJ 34 (09) 174—95*.

—, Some considerations concerning dew-ponds. TrSEastUnionScS (08) 66—85.

Massány, E. v., Ballon- und Drachenbeobachtungen über den Ozeanen. BSHongrG, Ed. Int. 38 (09) 7—12.

Naumann, H., Untersuchungen über meteorologische Kollektivreihen. 16*. Diss. Leipzig 08.

Pernter, J. M., Meteorologische Optik. Teil 4, hrsg. v. F. M. Exner. 17 u. 559—799*. Wien 10, Braumüller.

Rawson, H. E., A new principle in weather forecasting and its importance in naval and military operations. JRUnitServI 53 (09) 474—91.

Réthly, A., Über Bergobservatorien. BSHongrG, Ed. Int., 38 (09) 3—7*.

Rheden, J., Wolkenhöhenmessungen mit Hilfe der Scheinwerferanlage des Wiener Leuchtbrunnens i. J. 1908. MetZ 26 (09) 2, 60—66.

Rühl, A., Die Niederschlagstypen und ihre geographischen Beziehungen. M GGsWien 52 (09) 469—83.

Rykačev, M., The influence of the nature of the Earth's surface on the diurnal variation of absolute humidity. BAcImpScStPetersburg (08) 819—34*.

Schmauß, A., Die obere Inversion. MetZ 26 (09) 241—58.

Schmidt, W., Zur Beobachtung und Analyse rascher Luftdruckschwankungen. SitzbAkWien (09) 13*.

—, Studien zum nächtlichen Temperaturgang. SitzbAkWien, math.-naturw. Kl. 118 (09), Abt. IIa, 25.

Schmiedeberg, W., Die mathematische Darstellung des täglichen Ganges der Lufttemperatur als Folge von Insolation und Ausstrahlung. 19. Progr. Bielefeld 09.

Schubert, J., Über die Feuchtigkeit und Temperatur der Luft im Gebirge und in der freien Atmosphäre. MetZ 26 (09) 390—96.

Steen, A. S., Einige Studien über die Bewölkung. MetZ 26 (09) 49—54, 201—09.

Teisserenc de Bort, L., Lois de distribution de la température avec la hauteur aux diverses latitudes, et suivant les régimes météorologiques différents. CRA 148 (09) 591—94*.

Vujević, P., Die Temperaturverhältnisse der untersten Luftschichten. SitzbAkWien 118 (09) Abt. IIa, 971 bis 1018*.

Watt, A., The exploration of the upper air. JScottMetS 15 (09) 30—41.

Wegener, A., Über den v. Bezoldschen Satz von der abkühlenden Wirkung der Erdoberfläche. MetZ 26 (09) 496—500.

Xydis, C., u. a., Terrestrial Refraction at Alexandria. ScJCairo 3 (09) 129 bis 136.

5. Geomorphologie

a) Allgemeines

Abel, O., Bau und Geschichte der Erde. 220*†. Leipzig 09, Freytag. 4.50 M.

Adams, F. D., The Basis of Pre-Cambrian Correlation II. JGeol 17 (09) 2, 105—23.

Arldt, Th., Paläogeographie und Seismologie. GZ 15 (09) 674—84.

Barrel, J., Relations between climate and terrestrial deposits. JGeol 16 (08) 158—90, 255—95, 363—84.

Böeseken, M. J. H., Het uitdrogingsproces der aardoppervlakte. TAardr Gen, Ser. 2, 26 (09) 598—603.

Borne, G. v. d., Die physikalischen Grundlagen der tektonischen Theorien. BeitrGeoph 9 (09) 378—403.

Braun, G., Über Reliefs. GA 10 (09) 3, 53—56*.

—, Über Küsten und ihre Entwicklung. 11. Aus der Natur (09)

Chamberlin, Th. Chr., Diastrophism as the ultimate basis of correlation. JGeol 17 (09) 685—93.

Cornet, J., Géologie. I. 14 u. 289*†. Mons 09.

Davis, W. M., The systematic description of land forms. GJ 34 (09) 300 bis 326*.

Elliot, G. F. Scott, Valley Tracks and Vegetation. ScottGMag 25, 403 bis 408.

Fay, Ch. E., The Worlds highest altitudes and first ascents. NatGMag 20 (09) 493—530*.

Frech, F., Aus der Vorzeit der Erde. IV. 2. Aufl., 124*. Leipzig 09, Teubner. 1.25 M.

Geikie, J., Traité pratique de Géologie. Trad. par P. Lemoine. 8 u. 490*†. Paris 09, Hermann. 15 fr.

Haase, E., Die Erdrinde. Einführung in die Geologie. 7 u. 170*. Leipzig 09, Quelle & Meyer. 2.20 M.

Harker, A., The natural history of igneous rocks. 16 u. 384*†. London 09, Methuen. 12 sh 6

Haug, E., Traité de géologie. T. II: Les périodes géologiques. 537—928*†. Paris 08, A. Colin. 9 fr.

Henkel, Zur Theorie der Gebirgsbildung. Glob 95 (09) 21, 328—30*.

Hise, Ch. R. van, Principles of classification and correlation of the Pre-Cambrian. JGeol 17 (09) 2, 97—104.

Kayser, E., Lehrbuch der Geologie. 1. Teil: Allgemeine Geologie. 3. Aufl. 12 u. 825*†. Stuttgart 08, Enke. 22 M.

Köhler, P. O., Über die Kontinentalsockel. BeitrGeoph 9 (08) 505—08.

Kühn, B., Ein Apparat zur Veranschaulichung der Lage geologischer Schichten im Raume und zur Lösung hierauf bezüglicher Aufgaben der praktischen Geologie. ZPraktGeol 17 (09) 325—42*.

Lallemand, Ch., Mouvements et déformations de la groûte terrestre etc. 58*†. Paris 09, Gauthier-Villars.

Leiviskä, J., Zu den Küstenfragen. I. 26. Helsingfors 09.

Leverett, F., Weathering and Erosion as Time Measures. AmJSc 27 (09) 349—68†.

Martin, L., The relation of geology to topography. BAmGS 41 (09) 3, 138—42†.

Nason, F. L., Some Phenomena of the Folding of Rock Strata. Econ Geol 4 (09) 421—37*.

Rosenbusch, H., Elemente der Gesteinslehre. 3. Aufl. 692*. Stuttgart 09, Schweizerbarth. 25 M.

Sapper, K., Erdbeben und Erdoberfläche. GZ 15 (09) 2, 65—80.

Schneider, K., Über neue geotektonische Untersuchungen. Gaea 45 (09) 561—71.

Schoen, M., Die Methoden der geologischen Zeitbestimmung. NatWschr 8 (09) 709—15.

Schwarz, E. H. L., Secular Earth-Creep. GeolMag 6 (09) 145—48†.

Sueß, E., Das Antlitz der Erde. Bd. 3, 2. Hälfte. 4 u. 790*†. — Beilage: Namen- und Sachregister für sämtliche Bände, bearbeitet von Dr. L. Waagen. 158. Wien und Leipzig 09, Tempsky & Freytag. 50 M.

Walcott, Ch. D., Cambrian Geology and Paleontology Nr. 1—5. Smithson MiscColl, part of vol. 53, Washington 08.

Walther, J., Über Algonkische Sedimente. ZDGeolGs 61 (09) 283—305*.

b) Die endogenen Vorgänge (Vulkanismus, Erdbeben usw.)

Arnold, H., Die Erdbewegung während des ersten Vorläufers eines Erdbebens. BeitrGeoph 10 (09) 269—316*.

Benndorf, A., Beiträge zur rationellen Seismometrie I. BeitrGeoph 10 (09) 1, 11—15.

Borio, A., La Sismologia. 31. Aosta 09, Cattolica.

Böse, E., Über den Zusammenhang zwischen vulkanischen Erscheinungen und Gebirgsbildung. Aus der Natur 5 (09) 353—65*†.

Branca, W., Widerlegung mehrfacher Einwürfe gegen die von mir vertretene Auffassung in der Spaltenfrage der Vulkane. CentralblMin (09) 97—113, 129—35.

Brun, A., Le Volcanisme. LeGlobe 48 (09) Mém. 63—68.

Busz, K., Die moderne Erdbebenforschung. 23. München 09, Coppenrath.

Carter, O. C. S., Earthquakes in the Light of the New Seismol. JFranklInst 167 (09) 434—72*†.

Conrad, V., Beschreibung des seismischen Observatoriums der k. k. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik in Wien. 28*. Wien 09, Hölder. 1 M.

Davison, Ch., Earthquakes and their Causes. QRev 419 (09) 477—500*.

Elliot, J., Earthquakes. Their causes. 24. Carlisle, Pa, 08, Sentimel Print. 25 c.

Faifofer, M., Terremoti e vulcani: considerazioni. 103. Bassano 09.

Gilbert, G. K., Earthquake Forecasts. Sc 29 (09) 121—38.

Günther, S., Erdbrände und deren angebliche geophysische Konsequenzen. SitzbAkMünchen, math.-phys. Kl. (08) 123—39.

Harboe, E. G., Mikrohomoseismen. BeitrGeoph 10 (09) 184—201†.

Hennig, E., Erdbebenkunde. 4 u. 176*. Leipzig 09, Barth. 4 M.

Hibsch, J. E., Bemerkungen zur Frage der Abhängigkeit vulkanischer Ausbrüche von vorhandenen Spalten. CentralblMin (09) 526—31.

Houston, E. J., Volcanoes and earthquakes. 380*†. London 08, W. & R. Chambers. 3 sh 6

Hovey, E. O., Earthquakes: their causes and effects. NAmPhilS 48 (09) 235—58.

Jánosi, J., Die Postelsche Projektion und ihre Anwendung in der Seismologie. BSHongrG, Ed. Intern. 38 (09) 35—39†.

Johnston-Lavis, H. J., The mechanism of volcanic action. GeolMag 6 (09) 433—43*.

Jousseaume, F., Réflexions sur les Volcans et les Tremblements de terre. 186*. Paris 09, Maloine.

Krebs, W., Das Erdbeben vom 14. Jan. 1907 und seine Begleiterscheinungen. Weltall 9 (09) 8, 113—22*.

Lemme, A., Eine neue Vulkantheorie. 6 u. 89. Eßlingen 09, Langguth. 2 M.

Martinelli, G., I centri sismici. BS Sismolltal 13 (09) 459—65.

Moreux, Th., Les Tremblements de terre. 7 u. 379*†. Paris 09, Jouve. 4 fr.

Oddone, E., Sui Geysers e sui Pseudo-Geysers. BSSismItal 13 (09) 3, 89—150.

Oldham, R. D., Recent Earthquakes. GJ 33, (09) 294—97.

—, Geological Interpretation of the Earth-Movements associated with the California Earthquake of April 18th 1906. QJGeolS 65 (09) 257, 1—20.

—, A new Geography. GJ 34 (09) 156—66.

Omori, F., On the Fore-shocks of Earthquakes. BImpEarthquInvCom 2 (08) 89—100*.

—, Earthquake Sound. JTōkyōGS 20 (08) 135—47.

—, On the Dependence of the Transit Velocity of Seismic Waves on the Nature of Path. BImpEarthquInvCom Tokyo 3 (09) 61—68.

Reid, H. F., Seismological Notes. PAmPhilS 48 (09) 303—12*.

Schaffer, F. X., Die Erdbebengürtel der Erde. NJbMin 1 (09) 102—07†.

Schmidt, A., Einiges aus der Erdbebenkunde. Gaea 45 (09) 407—21.

Smith, E. M., The Study of Volcanic Topography. JG 8 (09) 56—61.

Spethmann, H., Der Begriff Caldera. Glob 95 (09) 16, 253—55.

Struck, B., African ideas on the subject of Earthquakes. JAfrS 8 (09) 398—411.

Sueß, Fr. E., Moderne Theorien der Erdbeben und Vulkane. 16 u. 11. Scientia 6, Bologna 09,

Wolf, F. v., Die vulkanische Kraft und die radioaktiven Vorgänge in der Erde. ZDGeolGs 60 (08) 4, 431 bis 465*.

Zimmermann, E., Neuere Beobachtungen über vulkanische Gasexhalationen. NatWschr 24 (09) 22, 337 bis 341*.

c) Die exogenen Vorgänge (Wasser, Eis, Wind)

Alden, W. C., Concerning certain criteria for discrimination of the age of glacial drift sheets as modified by topographic situation and drainage relations. JGeol 17 (09) 694—709*†.

Arctowski, H., La question des climats de l'époque glaciaire. 8. BSBelge Astr (08).

Braun, G., Über Bodenbewegungen. 11. JBerGGsGreifswald (09) 17—37.

Brückner, E., und E. **Muret,** Les variations périodiques des glaciers, XIIIe rapport 1907. ZGletscherkde 3 (09) 3, 161—85.

Carney, Fr., The metamorphism of glacial deposits. JGeol 17 (09) 473 bis 487.

Coleman, A. P., Glacial periods and their bearing on geological theories. BGeolSAm 19 (08) 347—66.

Cornish, V., Wind-waves in Water, Sand, Snow and Cloud. QJMetS 35 (09) 149—61*.

Dubois, E., Over het ontstaan van de vlakten in het duin. TAaardrGen 26 (09) 896—910.

Fenneman, N. M., Some features of erosion by unconcentrated wash. JGeol 16 (08) 8, 746—54.

Frech, F., Lawinen und Gletscher in ihren gegenseitigen Beziehungen. ZDÖstAlpV 39 (08) 55—79*.

Geinitz, E., Einige Bemerkungen zum Wesen der Eiszeit. ZentralblMin. (09) 449—52.

Gilbert, G. K., The convexity of hilltops. JGeol 17 (09) 344—50*.

Gogarten, E., Messungen der Schlammführung von Gletscherbächen. Z Gletscherkde 3 (09) 271—85.

Grégoire, A., Sur une cause possible de la glaciation du globe terrestre. BSBelgeGeol 23 (09) 154—60.

Günther, L., Bergsturzerinnerungstage. NatWschr 23 (08) 33—38*.

Günther, S., Untersuchungen über Wackelsteine und damit zusammenhängende Denudationserscheinungen. 17*. SitzbBayerAk, math.-phys. Kl. (09).

Heim, A., Über rezente und fossile subaquatische Rutschungen und deren lithologische Bedeutung. NJbMin (08) II, 3, 136—57*.

Herz, N., Die Eiszeiten und ihre Ursachen. 4 und 306*†. Wien 09, Deuticke. 9 M.

Heß, H., Fortschritte der Gletscherkunde. Gaea 45 (09) 574—89.

Holst, N. O., Efterskörd från de senglaciala lagren vid Toppeladugård. 22. SverGeolUndersökArsb (08) Nr. 2.

—, Postglaciale tidsbestämmingar. 74*. Ibid. Nr. 8.

Jaggar, Th. A., Experiments illustrating Erosion and Sedimentation. BMusCompZoolHarvardColl 49 (08) 285—305*.

Johnson, D. W., Hanging Valleys. BAmGS 41 (09) 665—83*.

Kerner, F. v., Sind Eiszeiten durch Polverschiebungen zu erklären? Vh GeolRA (09) 264—75.

Keyes, Ch. R., Base-level of eolian erosion. JGeol 17 (09) 659—63*.

—, Lineaments of the Desert. Popular ScMonthly 74 (09) 19—30*.

Leverett, F., Weathering and Erosion as Time Measures. AmJSc 27 (09) 5, 349—68.

Łozinski, W., Über die mechanische Verwitterung der Sandsteine im gemäßigten Klima. BAcScCracovie (09) 1—25*.

Macdougal, D. T., Origination of Self-Generating matter and the influence of aridity upon its evolutionary development. JGeol 17 (09) 603—22*.

Mayr, J., Über die Eiszeit. ZSch 30 (09) 5, 139—43.

—, Über die Eiszeit. Ebenda 6, 165 bis 168.

Nölke, Fr., Neue Erklärung der Entstehung der irdischen Eiszeiten. 28. AbhNatVBremen 20 (09).

—, Die Entstehung der Eiszeiten. DGBl 32 (09) 1/2, 1—30.

Penck, A., Zur Morphologie d. Wüsten. GZ 15 (09) 545—58.

Pitt, W., Swallow-Holes in Chalk. GJ 33 (09) 2, 196—98.

Reid, H. F., The variations of glaciers. XIV. JGeol 17 (09) 667—71.

—, Observations of Glaciers. CanAlpJ 2 (09) 92—96*.

Rutot, A., Quelques observations au sujet de l'action des torrents sur les caillous. BSBelgeGéol 22 (08) Proc.-Verb. 309—17.

Siegert, L., Zur Kritik des Interglazialbegriffs. 551—65*. Berlin 08, Geol. Landesanstalt. 50 Pf.

Spethmann, H., Äologische Aufschüttungsringe an Firnflecken. ZentralblMin (09) 6, 180f.*.

—, »Hartling« für monadnock. »Nachrumpf« und »Vorrumpf«. Ebenda (08) 24, 747f.

Vacher, A., Rivières à méandres encaissés et terrains à méandres. AnG 18 (09) 311—27*.

Vaux, W. S., Modern Glaciers. Can AlpJ 2 (09) 56—78*.

Werth, E., Das Eiszeitalter. Sammlg Göschen Nr. 431. 167*†. Leipzig 09, Göschen. 80 Pf.

—, Fjorde, Fjärde und Föhrden. Z Gletscherkde 3 (09) 346—58*.

Wheeler, J. T., The zonal-belt hypothesis: A new explanation of the cause of the Ice Ages. 402. Philadelphia 08, Lippincott Co.

Wiele, C. van de, Le problème de la récourrence des phases glaciaires au Congrès de Mexico. BSBelgeGéol 23 (09) 54—73.

6. Hydrographie

a) Allgemeines

Wedderburn, E. M., Temperature oscillations in lakes and in the ocean. ScottGMag (09) 591—97†.

—, Dr. O. Petterssons Observations on Deep Water Oscillations. PrRSEdinburgh 29 (09) 602—06†.

b) Ozeanologie

Forch, C., Der Druckgradient im Meerwasser in seiner Abhängigkeit von Temperatur- und Salzverteilung. An Hydr 37 (09) 492—500.

Fuchs, K., Die Flutbewegungen in verschiedenen Tiefen des Meeres. BeitrGeoph 10 (09) 156—72*.

Gregory, J. W., The level of the sea. ScottGMag 25 (09) 6, 311—24.

Harris, R. A., The Tides, their causes and representation. PopularScMy (09) 521—39†.

Hoff, J. H. van't, Zur Bildung der ozeanischen Salzablagerungen. H. 2, 90*. Braunschweig 09, Vieweg. 5 M.

Kranz, W., Hebung oder Senkung des Meeresspiegels. NJbMin, Beil.-Bd. 28 (09) 574—610.

Mecking, L., Das Eis des Meeres. 35*. Meereskde, Bd. 3, H. 11. Berlin 09, Mittler. 50 Pf.

Müller, A., Zur Theorie der Entstehung der Tiden. BeitrGeoph 10 (09) 125 bis 15, 265—67*.

Murray, J., u. E. **Philippi,** Die Grundproben der Deutschen Tiefsee-Expedition. 131*†. Jena 08, G. Fischer.

Nathansohn, A., Sur les relations qui existent entre les changements du plankton végétal et les phénomènes hydrographiques, d'après les recherches faites à bord de l'Eider, au large de Monaco, en 1907/08. 90. BlOcéanogr Monaco Nr. 140 (09).

Pettersson, O., Über Meeresströmungen. 68*. Berlin 09, Mittler. 5 M.

Putnam, G. R., Hudden Perils of the Deep. NatGMag 20 (09) 822—37†.

Ricchieri u. a., Per la terminologia dei fondi oceanici. RivGItal 15 (08) 513—26.

Ruthven, J. F., Moxly's theory of the tides. 36*. London 08 J. D. Potter. 2 sh

Salmojraghi, Fr., Di alcuni saggi di Fondo dei nostri mari. RendRILomb ScLett, Ser. 2. 42 (09) 698—719†.

Sandström, J. W., und B. **Helland-Hansen,** Über die Berechnung von Meeresströmungen. 45. Rep. Norwegian Fishery and Marine Investigations 2 (09) 2. T.

Schiötz, O. E., Zur Frage der durch d. Wind erzeugten Meeresströmungen. AnHydr 37 (09) 6, 254—61.

Schott, G., Neuere ozeanographische Arbeiten der deutschen Marine, insbesondere der Seewarte. GZ 15 (09) 4, 219—22.

c) Gewässer des Festlandes

Broeck, E. van den, La défense des rivières souterraines filtrées. BS BelgeGéol 23 (09) 43—53.

Fargue, L., Hydraulique fluviale. La forme du lit des rivières à fond mobile. 191*. Paris 08, Gauthier-Villars.

Forchheimer, Ph., Über einige Grundwasserspiegel. 18*. Wien 08, O. Hölder. 95 Pf.

Garwood, E. J., Note on a new sounding machine for use on lakes and rivers without a boat. PrRS, A. 81 (08) 243—49*.

Halbfaß, W., Temperaturmessungen in tiefen Seen in ihrer Beziehung zur Klimatologie. NatWschr 8 (09) 385—93.

—, Die Seen im Haushalt der Natur und des Menschen. Gaea 45 (09) 321—37.

Keilhack, K., Grundwasserstudien. ZPraktGeol 17 (09) 405—12†.

Maillet, E., Sur une loi hydrologique de Minard et Belgrand. CRAcScParis 147 (08) 606—08.

Putzeys, E., Parallèle entre les causes sortant des calcaires et les causes élaborées dans les terrains à mailles fines. BSBelgeGéol 23 (09) 25—42, 85—96.

Sensini, P., Come si possa fare l'idrografia di una regione col solo aiuto della carta. L'OpinGeogr 5 (09) 2/3, 17—23.

Smith, J., The relation of rainfall to the depth of water in a well. JScott MetS 14 (08) 225—30*.

Wedderburn, E. M., An experimental investigation of the Temperature Changes occurring in Fresh-Water Lochs. 20*. ProcRSocEdinburgh 28 (08).

Wedderburn, E. M., The freez. of fresh-water lakes. JScottMetS 14 (08) 219-24.

Werveke, L. van, Beobachtungen über die Temperaturen des Trinkwassers. MGeolLAElsLothr 6 (08) 2, 309—21.

VI. Biogeographie

1. Allgemeines

Wesenberg-Lund, C., Grundtrækkene i Ferskvandsplanktonets Biologi og Geografi. V 29 (09) 1, 90—133.

2. Pflanzengeographie

Capitaine, L., Sur la répartition géographique du groupe des légumineuses. 24†. Lille 09.

Clerget, P., La géographie de la vigne et la crise viticole. BSGNeuchatel 19 (08) 120—43*.

Dieseldorff, E. P., Der Kaffeebaum. Praktische Erfahrungen über seine Behandlung im nördlichen Guatemala. 36*. Berlin 08, H. Paetel. 1.25 M.

Gradmann, R., Der Getreidebau im deutschen und römischen Altertum. Beiträge zur Verbreitungsgeschichte der Kulturgewächse. 3 u. 111. Jena 09, H. Costenoble. 3 M.

Graebner, P., Pflanzengeographie. 6 und 165*. Leipzig 09, Quelle & Meyer. 1.25 M.

—. Heide und Moor. 7 und 165*. Stuttgart 09, Strecker & Schröder. 1.40 M.

Henriques, R., Le Caoutchouc et ses origines. 48†. Paris 09, A. Challamel.

Hörold, R., Systematische Gliederung und geographische Verbreitung der amerikanischen Thibaudieen. 53. Diss. Berlin 09.

Ihne, E., Über Beziehungen zwischen Pflanzenphänologie und Landwirtschaft. 35. Berlin 09, Parey. 1.50 M.

Ihne, E., Über pflanzenphänologische Beobachtungen und ihre prakt. Verwendung. 15. Berlin 09, Deutsche Landwirtschaftsgesellschaft.

Oil Palm, The Economic Aspects of the ~. KewB (09) 161—84.

Potonié, H., Die Bildung der Moore. ZGsE (09) 6, 317—31*.

Soskin, S., Die Ölpalme. Ein Beitrag zu ihrer Kultur. BeihTropenpflanzer 10, H. 6, 7 u. 311—41*.

Stremme, H., Über tropische Moore. Gaea 45 (09) 651—56†.

Timber, The Hard Woods of the Americas: Quebracho. BBureauAm Republics 29 (09) 538—60*.

3. Tiergeographie

Arldt, Th., Tierregionen und Tierschichten. PM 55 (09) 223—25.

Ballou, H. A., »Millions« and mosquitos. 16*. Imp. Dep. Agric. West Indies, Nr. 55 (08).

Baranski, A., Anfänge der Weltgeschichte im Lichte der tiergeographischen Untersuchungsmethode. 48. Wien 09, Perles. 1.50 M.

Braun, F., Tiergeographische Fragen, das propontische Gebiet betreffend. I, 1, 24. Progr. Graudenz 09.

Pagenstecher, A., Die geographische Verbreitung der Schmetterlinge. 9 u. 451†. Jena 09, G. Fischer. 11 M.

VII. Anthropogeographie

1. Allgemeines

Chisholm, G. G., Geography and Commerce. Presidential Address to Sect. E. RepBritAssLeicester (08) 556—69.

Friedrich, E., Die Fortschritte der Anthropogeographie (1891—1907). GJb 32 (09) 1—68.

Henkel, Zur Geographie und Entwicklungsgeschichte d. Welthandels. ZSch 30 (09) 9, 263—73.

Holdich, T. H., Some aspects of Political Geogr. GJ 34 (09) 593—607.

Steudel, Kann der Deutsche sich in den Tropen akklimatisieren? DKol Bl 19 (08) 719—27.

Tower, W. S., The human side of systematic geography. BAmGS 40 (08) 522—30.

Valmor, J., Les Problèmes de la colonisation. 3 u. 223. Paris 09, Rivière. 3.50 fr.

2. Anthropologie und Ethnologie.

Biasutti, R., L'azione delle correnti oceaniche sulle migrazioni etniche. RivGItal 16 (09) 162—68.

Blasel, C., Die Wanderzüge der Langobarden. Ein Beitrag zur Geschichte und Geographie der Völkerwanderungszeit. 9 u. 133. Breslau 09, Müller & Seiffert. 3.50 M.

Bölsche, W., Der Mensch der Vorzeit. I. 96*. Stuttgart 09, Frankh. 1.80 M.

Bonarelli, G., Le razze umane le loro probalili affinità. BSGItal, Ser. 4, 19 (09) 827—51, 953*†.

Friederici, G., Die Schiffahrt der Indianer. GZ 15 (09) 2, 111—13.

Gähtgens, P., Weltgeschichte und Völkerkunde. PM 55 (09) 313—15.

Guenther, K., Vom Urtier zum Menschen. 202 u. 220*. Stuttgart 09, Deutsche Verlagsanstalt. 26 M.

Haddon, A. C., The races of man and their distribution. 10 u. 126. London 09, Milner.

Hoernes, M., Natur- und Urgeschichte des Menschen. 2 Bde, 12 u. 591, 8 u. 608*†. Wien und Leipzig 09, Hartleben.

Hoernes, R., Über Eolithen. MNatV Steiermark 45 (08) 372—402.

Hückel, G. A., Les Indogermains, leur origine, leurs migrations et leur civilisation d'après un ouvrage récent. AnG 18 (09) 97, 63—68.

Kossinna, G., Der Ursprung der Urfinnen und der Urindogermanen und ihre Ausbreitung nach dem Osten. Mannus 1 (09) 17—52*†; 225—45*.

Olshausen, O., Eisengewinnung in vorgeschichtlicher Zeit. ZEthn 41 (09) 1, 60—107*.

Sarasin, P., Einige Bemerkungen zur Eolithologie. JBerGEthnGsZürich (08/09) 209—20.

Scott-Elliot, G. F., The Migration of Man. 16. Tr. Dumfriesshire a. Galloway Nat. Hist. a. Antiquar. Soc. 19 (09).

Werth, E.. Das geologische Alter und die stammesgeschichtliche Bedeutung des Homo Heidelbergensis. Glob 96 (09) 229—32.

Wright, G. F., The influence of the glacial epoch upon the early history of mankind. JTVictI 10 (08) 51—76.

3. Wirtschaftsgeographie

Adams, C. C., An elementary commercial geography. 12 u. 353*†. New York 09, Appleton. 1.10 $

Andree, K., Karl Andree's Geographie des Welthandels. Hrsg. von Dr. Fr. Heiderich und Dr. R. Sieger. 1. Bd., 1. Hälfte, 428*†. Frankfurt a. M. 09, H. Keller. 6 M

Böhmert, W., Die Hamburg—Amerika-Linie und der Norddeutsche Lloyd. 4 u. 82. Berlin 09, Simion Nachf. 1.60 M.

Brentano, A., Die Malthussche Lehre und die Bevölkerungsbewegung der letzten Dezennien. AbhAkMünchen (09) 565—625.

Chatterton, E. K., Sailing ships: the story of their development. 22 u. 362*. London 09, Sidgwick & Jackson. 16 sh

Clouzot, E., Le problème de la formation des villes. LaG 20 (09) 165 bis 176.

Dubois, M., und J. G. **Kergomard,** Précis de Géographie économique. 3. Aufl., 16 u. 864. Paris 09, Masson.

Eckert, M., Leidfaden der Handelsgeographie. 2. Aufl., 300*†. Leipzig 08, Göschen. 3.60 M.

—, eine neue Isochronenkarte der Erde. PM 55 (09) 209—16, 256—63*†.

Friedrich, E., Die Meeresstraßen und der Verkehr. ÖstHandelschZtg (09) 353—72.

Hahn, E., Die Entstehung der Pflugkultur. 8 u. 192. Heidelberg 09, Winter. 3.60 M.

Halle, E. v., Die Weltwirtschaft. 3. Jahrg., 3. Teil: Das Ausland. Leipzig und Berlin 08, Teubner. 5 M.

Heiderich, Fr., Die soziologischen Faktoren in d. Wirtschaftsgeographie. ÖstHandelsztg N. F. 1 (09) 4, 139—50.

Hennig, R., Die Bahnen des Weltverkehrs. 7 u. 304. Leipzig 09, J. A. Barth. 6 M.

—, Überlandbahnen und Überlandbahnprojekte. MarRundsch 20 (09) 1043—66†.

Hepburn, A. B., Artificial waterways and commercial development. 10 u. 416. New York 09, Macmillan. 4 sh

Jefferson, M., The Anthropographie of some great cities. BAmGS 41 (09) 537—66†.

Ludwig, K., Grundzüge der Handels- und Verkehrsgeographie. 2. Aufl., 191*†. Wien u. Leipzig 10, Pichler. 6 M.

Maclaren, J. M., Gold: its geological occurrence and geographical distribution. 24 u. 688*†. The Mining J., London 08.

Markham, Cl. R., Exchanges of products between the New and the Old Worlds. GT 23 (09) 6—18.

Maunier, R., La distribution géographique des industries. 36. Paris 08. V. Giard & E. Brière.

Meuriot, P., Les migrations internes dans quelques grandes villes. JSocStatParis 50 (09) 390—408*†.

Robinson, E. v. Dyke, Economic Geography. PublAmEconAssoc 10 (09) 10.

Stoiser, J., Zahlen und Statistik in der Handelsgeographie. ÖstHandelsschulztg (09) 462—69.

Webersik, G., Das Kabelnetz der Erde und der überseeische Nachrichtenverkehr im Jahre 1909. DRfG 32 (09) 34 f.†.

Woeikof, A., La Géographie de l'alimentation humaine. LaGr 20 (09) 225—40, 281—96.

4. Medizinische Geographie

Balfour, A., and R. G. **Archibald,** Review of some of the recent advances in tropical medicine, hygiene, and tropical veterinary science. 252†. London 08, Ballière, Tindall & Cox. 10 sh 6

Boyce, Mosquito or Man? The conquest of the tropical world. 16 u. 268*. London 09, J. Murray. 10 sh 6

Louveau, H., Voyage d'études médicales autour du mond. 289. Lille 09, Bigot Frères.

—, Contribution à la géogr. médicale et à l'hygiène des colon.288. Ibid.

Medical Geography. The effect of climate upon health and disease. Rep BritAssLeicester (07/08) 403—07.

Simpson, W. J., The principles of hygiene as applied to tropical and sub-tropical climates, and the principles of personal hygiene in them as applied to europeans. New York 08, William Wood & Co. 5 $

B. Größere Erdräume

I. Weltreisen und Darstellungen über getrennte Gebiete

Baedeker, K., Das Mittelmeer. 32 u. 635†. Leipzig 09, K. Baedeker. 9 M.

Banse, E., Der Orient. PM 55 (09) 301—04, 351—55†.

Baumberger, G., Im Flug an südliche Gestade. Reiseeindrücke aus Spanien, Marokko und Italien. 486*. Einsiedeln 09, Benziger. 8.75 M.

Benn, E. F., An Overland Trek from India by Side-Saddle, Camel and Rail. The Record of a Journey from Baluchistan to Europe. 360*. London 09, Longmans.

Bogdanović, K., Die Erdbeben in Messina und San Francisco. 160*. St. Petersburg (Nevskij 54) 09, O. N. Popovoi. 2 rbl.

Braun, Fr., Von den Nutztieren des Orients. DRfG 32 (10) 171—75.

Casalino, L. di, Estratti da rapporti dell R. Navi all'Estero. BSGItal 10 (09) 5, 559—65.

Chisholm, G., A hundred years of commerce between England and America. ScottGMag 25 (09) 561—76.

Eisenstein, R. Frhr. v. u. z., Reise nach den Kanarischen Inseln und Spanien. 345*†. Wien 09, Gerolds Sohn. 10 M.

Evers, G., Küstenbilder vom Mittelmeer und der Adria. 242. Hildesheim 09, Borgmeyer.

Ewers, H. H., »Mit meinen Augen ...«. Fahrten durch die lateinische Welt. 475. Berlin 09, Mecklenburg. 6 M.

Gallois, E., La France dans l'Océan Indien. 232*†. Paris 09, Guilmoto.

Gryse, E. de, Voyages en Orient. 312*. Ypres 09, Callewaert-de-Meulenaere.

Hengstenberg, E., Geographische Schachtelhalme. 8 u. 146*. Berlin 09, D. Reimer. 5 M.

Hogarth, D. G., Ionia and the East. 117†. London 09, Clarendon Press.

Koeppen, H., Im Auto um die Welt. 355*†. Berlin 08, Ullstein & Co. 8 M.

Lohmeyer, J., und G. **Wislicenus,** Auf weiter Fahrt. Bd. VI, 16 und 362*. Berlin 09, Weicher.

Ludwig Salvator, Erzherzog, Warum die Nordseite der Mittelmeerinseln die mildere ist. MGGsWien 51 (08) 237—41.

Penck, A., North America and Europe: a geographical comparison. ScottG Mag 25 (09) 337—46.

Penck, A., North America and Europe. JGeol 8 (09) 73—83.

Scharff, R. Fr., On the evidences of a former land-bridge between Northern Europe and North America. 28*†. PrRIrishAc 28 (09).

Trietsch, D., Levante-Handbuch. Eine Übersicht über die wirtschaftlichen Verhältnisse der europäischen und asiatischen Türkei, der christlichen Balkanstaaten, Ägyptens und Tripolitaniens. Berlin 09, Gea-Verlag.

Volz, W., Reiseerinnerungen aus Ostasien, Polynesien, Westafrika. Mit biographischer Einleitung von F. Lotmar. 165. Bern 09, Francke. 3.20 M.

II. Kolonialreiche

Barth, G., Unsere Schutzgebiete nach ihren wirtschaftlichen Verhältnissen. 148. Leipzig 09, Teubner.

Bolle, C., Portugal und Brasilien. ZKolPol 10 (08) 429—36.

Eckert, M., Die Fortschritte in der geographischen Erschließung unserer Kolonien seit 1907. JbDKolonien 2 (09) 30—47.

Kraentzel, F., und P. **Mahy,** Géographie de la Belgique et du Congo. 12 u. 246†. Brüssel 09, Lebègue.

Kürchhoff, Die schiffbaren Wasserstraßen in den deutschen Kolonien. ZKolPol 11 (09) 797—807.

Kuhn, Ph., Die Gesundheitsverhältnisse in unsern Kolonien. JbDKol 2 (09) 79—96.

Marvaud, A., Les colonies portugaises. QuestDiplCol 13 (09) 285—96.

Meinhof, K., Ideale Aufgaben in unsern Kolonien. KolRdsch (09) 2, 89—105.

Meyer, H., Das deutsche Kolonialreich. Eine Länderkunde der deutschen Schutzgebiete. Bd. I: Ostafrika und Kamerun. 12 u. 650*†. Leipzig und Wien 09, Bibliogr. Inst. 15 M.

Niermeyer, J. F., De Oost en de West. Een overzicht van de landen en volken der Nederlandsche koloniën. 140*. Groningen 09, J. B. Wolters. 1.25 fl.

Rohrbach, P., Deutsche Kolonialwirtschaft. 10 u. 108. Berlin 09, Hilfe.

Vast, H., La plus grande France. Bilan de la France coloniale. 564. Paris 09, Garnier frères.

Volkens, G., Die Nutzhölzer unserer Kolonien. KolRundsch 1 (09) 3, 164 bis 172.

Wiese, J., Neu-Deutschland. Unsere Kolonien in Wort und Bild. (Für die Jugend.) 431*†. Berlin 08, Meidinger. 4 M.

Zimmermann, M., La valeur de notre domaine coloniale. 73. Lyon 08.

C. Europa

I. Der Kontinent und größere Teile

Baß, A., Deutsche Sprachinseln in Südtirol und Oberitalien. 1. Heft, 2. Aufl., 109*†. Leipzig 09, Verlag Deutsche Zukunft. 2 M.

Belloc, H., The Pyrenées. 12 und 340*†. London 09, Methuen. 7 sh 6

Bourgeois, H., Ethnographie européenne. BSRBelgeG 33 (09) 316—34.

Brückner, E., Zur Thermik der Alpenseen und einiger Seen Nordeuropas. GZ 15 (09) 305—15.

Carez, L., La géologie des Pyrénées

françaises. 5. 2683—3380†; 6. 3381 bis 3899*†. Paris 08/09, Impr. Nat. à 15 frs

Cleland, H. F., A geographical excursion in Northern Italy and the Alps. BAmGS 41 (09) 4, 214—16.

Credner, H., u. a., Die Exkursionen der Deutschen Geologischen Gesellschaft in die erzgebirgische Provinz Sachsens und in das böhmische Mittelgebirge im August 1908. MBer DGeolGs (09) 2, 81—117*†.

Curs, O., Deutschlands Gaue um das Jahr 1000. DE 8 (09) 3, 67—75†.

Cvijić, J., Beobachtungen über die Eiszeit auf der Balkanhalbinsel, in den Südkarpathen und auf dem Mythischen Olymp. ZGletscherkde 3 (08) 1—35*†.

Dalton, L. V., A sketch of the Geology of the Baku and European Oil Fields. EconGeol 4 (09) 2, 89—117*†.

Daverio, P., La navigazione interna. BSGItal 10 (09) 1367—1401*†.

Deutschland und Schweden, Die Dampffährenverbindung zwischen ~. ArchPostTelegr (09) 661—700.

Dmovski, R., La question polonaise. 336†. Paris 09, A. Colin.

Eckardt, W. R., Über die Gründe der Artenarmut Mitteleuropas an Holzgewächsen und das Akklimatisationsproblem. GZ 15 (09) 609—20.

Förrer, R., Urgeschichte des Europäers von der Menschwerdung bis zum Anbruch der Geschichte. 584*. Stuttgart 08, Spemann. 6 M.

Fournier, E., Études sur les Pyrénées basques. 57*†. BServCarteGéolFr Nr. 121, 18 (07/08).

Gaurier, L., Études glaciaires dans les Pyrénées Françaises et Espagnoles de 1900 à 1909. 47. BSScPau (09).

Hasting, J., Die Dichte der städtischen Siedelungen in Europa. 51†. Diss. Jena 09.

Hintze, V., Den nordeuropæiske Fastlandstid. MedDanskGeolForening Nr. 14, København 08, 169—212*†.

Hoernes, M., Die prähistorischen Menschenrassen Europas, besonders in der jüngsten Steinzeit. 43*†. Wien 09, Braumüller. 1.50 M.

Kaindl, R. F., Bericht über neue Arbeiten zur Völkerwissenschaft von Galizien, Russisch-Polen und der Ukraine. Glob 95 (09) 22, 341—45*; 23, 365—68.

Kalkowsky, E., Europäische Entfernungen. AbhGslsisDresden (08) 2, 33—40.

Kerner v. Marilaun, Untersuchungen über die Veränderlichkeit der jährlichen Niederschlagsperiode im Gebiet zwischen der Donau und nördlichen Adria. DenkschrAkWien, mathem.-naturw. Kl., 84 (09) 53—110.

Korodi, L., Deutsche Vorposten im Karpathenland. 107. Berlin 08, H. Paetel. 1.25 M.

Krebs, W., Umschwung der Niederschlagsverhältnisse zwischen 1902 u. 1903, m. besonderer Berücksichtigung Mitteleuropas. ZGewässerkde 9 (09) 64—81.

Labrouche, P., Pyrénées Asturiennes et Alpes Dolomitiques. 14. Pau 09, Empérauger.

Lozinsky, W. Ritter v., Glazialerscheinungen am Rande der nordischen Vereisung. MGeolGsWien 2 (09) 162 bis 202.

Moritz, E., Die Entwicklung des Kartenbildes der Nord- und Ostseeländer bis auf Mercator, m. besonderer Berücksichtigung Deutschlands. 86. Diss. Halle a. S. 08.

Obst, E., Die Oberflächengestaltung der schlesisch-böhmischen Kreideablagerungen. MGGsHamburg 24 (09) 107*†.

Omond, R. T., The range of monthly mean temperature at Edinburgh, Vienna and Stokholm. JScottMetS 14 (08) 231—37.

Peez, A. v., Die gelbe Gefahr in der Geschichte Europas. 38†. Wien 08, Lumen.

Sawicki, L. R. v., Die jüngeren Krustenbewegungen in den Karpathen. MGeol GsWien 2 (09) 1, 81—117. Kosmos 34, Lemberg 09, 361—400 (poln.).

—, Der Nordapennin und die Westkarpathen, eine morphologische Parallele. MGGsWien 52 (09) 4/5, 136 bis 149.

—, Zur Physiographie der westlichen Karpathen. 108†. Archivum Naukowe, Lemberg 09.

Schmidt, L., Allgemeine Geschichte der germanischen Völker bis zur Mitte

des sechsten Jahrhunderts. 14 und 248. München 09, Oldenbourg. 9 M.

Schoener, G., Finnland - Suomi und dessen Verhalten zur Fennoskandinavischen Landmasse. ZSch 31 (09) 6—14.

Stolpe, P., Les cryptodépressions de l'Europe septentrionale. LaG 19 (09) 4, 275—78.

Supan, A., Die Bevölkerung der Erde. XIII. Europa. 6 u. 144†. PMErg 163. Gotha 09, J. Perthes. 10 M.

Tornquist, A., Die Feststellung des Südwestrandes d. baltisch-russischen Schildes und die geotektonische Zugehörigkeit d. ostpreußischen Scholle. 12. Königsberg i. Pr. 08, Geol. Inst. d. Univ.

Werveke, L. van, Das Vorkommen von Mineral- und Thermalquellen im lothringischen und luxemburgischen Buntsandstein und die Möglichkeit der Aufschließung von warmen Quellen im Moseltal. MGeolLdesanst Els.-Lothr. 7 (09) 91—114.

Zimmermann, M., La colonisation européenne depuis un demi-siècle. RevGAn 2 (08) 629—89.

II. Deutsches Reich

1. Allgemeines und größere Gebiete

Buesgen, M., Der deutsche Wald. 176*. Leipzig 08, Quelle & Meyer. 1.80 M.

Deutsches Reich, Statistisches Jahrbuch für das ~. 30. Jahrg., 30, 473 u. 76†. 2 M.

Deutsches Rheingebiet, Der Abflußvorgang im Rhein unter der wechselnden Wasserlieferung des Stromgebiets und die Vorherbestimmung der Rheinstände. 8, 52 u. 56†. Berlin 08, Ernst.

Deutschland. Die Weltwirtschaft, hrsg. v. Halle. 3. Jahrg., 2. Teil ~. 2 u. 217. Leipzig 08, Teubner. 4.80 M.

Dove, K., u. **Frankenhäuser,** Deutsche Klimatik. 12 u. 280†. Berlin 10, D. Reimer. 8 M.

Drude, O., Die kartographische Darstellung mitteldeutscher Vegetationsformen. 29*†. Dresden 07.

Götz, W., Erfährt der Wasserstand unserer Flüsse dauernde Änderungen? 8. Ber. über die 19. Hauptversamml. d. Vereins z. Hebung der Fluß- und Kanalschiffahrt in Bayern (09).

Goldstein, F., Die Übervölkerung Deutschlands und ihre Bekämpfung. 128. München 09, Reinhardt. 2.50 M.

Häußler, E., Beziehungen der atmosphärischen Isothermen zu d. Massenerhebungen der mitteldeutschen Gebirgsschwelle. 81†. Diss. Halle a. S. 09.

Keller, H., Untersuchung der Hochwasserverhältnisse im deutschen Rheingebiet. GZ 15 (09) 3, 157—64.

Krahmann, Karte der nutzbaren Lagerstätten Deutschlands. ZPraktGeol 17 (09) 480—88†.

Mielke, R., Das Dorf. Ein Handbuch der künstlerischen Dorf- und Flurgestaltung. 6 u. 290*. Leipzig 10, Quelle & Meyer. 6 M.

Peßler, W., Deutsche Ethno - Geographie und ihre Ergebnisse, soweit sie kartographisch abgeschlossen sind. DES (09) 194—201†; 234—39.

Prüll, H., Deutschland in natürlichen Landschaftsgebieten. 3. Aufl. 226. Leipzig 09, Wunderlich. 2.50 M.

Reinhardt, L., Die Ergebnisse der neuesten deutschen Höhlenforschung. Gaea 45 (09) 505—17.

Schlüter, O., Fortschritte der Länderkunde von Europa. Deutsches Reich. GJb 32 (09) 69—99.

Stille, H., Das Alter der deutschen Mittelgebirge. ZentralblMin (09) 9, 270—86.

Tiessen, E., Zur Förderung der wissenschaftlichen Landeskunde in Deutschland. ZGsE (09) 4, 258—68.

2. Preußen, Sachsen, Hessen und die deutschen Kleinstaaten

a) Landeskunde

Feucht, O., Der nördliche Schwarzwald (Karsten & Schenck, Vegetationsbilder VII, 3). 6 Taf. u. 10. Jena 09, Fischer. 4 M.

Fox, R., Landeskunde von Schlesien. 4 u. 112*†. Breslau 09, Priebatsch. 3 M.

Friedel, E., und R. **Mielke,** Landeskunde der Provinz Brandenburg. In 5 Bden. Bd. I. 15 u. 431*†. Berlin 09, Reimer. 5 M.

Götz, W., Frankenland. Ober-, Mittel- und Unterfranken. 187 S. Bielefeld 09, Velhagen & Klasing. 4 M.

Haas, A., und Fr. **Worm,** Die Halbinsel Mönchgut und ihre Bewohner. 7 u. 116*. Stettin 09, Burmeister. 2 M.

Krahn, Fr., Mein Vaterland (Pommern). Vaterländische Geschichte, Erd- und Naturkunde auf heimatlicher Grundlage. 6 u. 282. Göttingen 09, Vandenhoeck & Ruprecht. 1.10 M.

Küsten, Die Eisverhältnisse an den deutschen Küsten im Winter 1908/09. AnHydr 37 (09) 289—96*.

Lampe, F., Berlin und die Mark Brandenburg. 2. Aufl. 211*†. Bielefeld 09, Velhagen & Klasing. 4 M.

Markert, F., Die neuere Literatur zur Landeskunde des Großherzogtums Hessen. GMHessen 5 (09) 118—27.

Moritz, E., Die Insel Rõm. 4 u. 72*. VeröffInstMeereskde, H. 14. Berlin 09, Mittler. 5 M.

Olbricht, K., Schleswig-Holstein. GZ 15 (09) 315—32*.

—, Grundlinien einer Landeskunde der Lüneburger Heide. 152*†. Stuttgart 09, Engelhorn.

Prümer, K., Unsere westfälische Heimat und ihre Nachbargebiete. 464. Leipzig 09, Ziegenhirt. 15 M.

Ramaer, J. C., Helgoland. TAardrGen 26 (09) 3, 402—16*.

Reissert, O., Das Weserbergland und der Teutoburger Wald. 131*†. Bielefeld 09, Velhagen & Klasing. 3 M.

Schell, O., Land und Leute im Hickengrunde (Westfalen). Glob 93 (08) 213—15, 234—38*.

Ule, W., Heimatkunde des Saalkreises einschließlich des Stadtkreises Halle und des Mansfelder Seekreises. 8 u. 706†. Halle a. S. 06—09.

—, Geographie v. Mecklenburg. 4 u. 139. Stuttgart 09, Strecker & Schröder. 2.50 M.

b) Geodäsie u. physische Geographie.

Ahlburg, Joh., Die Tektonik der östlichen Lahnmulde. MBerDGeolGs (08) 12, 300—17*.

Aßmann, R., Beiträge zum Klima von Norderney. 44*†. AdArchDSeew 31 (08) 3.

Barnitzke, J. E., Über das Vorkommen der Porzellanerde bei Meißen u. Halle a. S. ZPraktGeol 17 (09) 457—73*†.

Brodersen, H., Über Blitzschläge in Schleswig-Holstein. 49. Diss. Kiel 09.

—, Berichte über Blitzschläge der Jahre 1884—99 in der Provinz Schleswig-Holstein. SchrNatVSchleswig-Holstein (09) 51—276*.

Bruhns, B., Zur Bildungsgeschichte des Zittauer Gebirges. DRfG 32 (09) 97—103*†.

Bücking, Geologie der Rhön. Festschr VerbDTouristVFulda (08) 139—60*.

Dammer, Br., Über das Auftreten zweier ungleichaltriger Löße zwischen Weißenfels und Zeitz. JbGeolLA (08) 337—47*.

Deecke, W., Große Geschiebe in Pommern. XI. JBerGGsGreifswald (09) 1—16.

Ditzel, H., Die vogtländischen Oktoberbeben. GA 10 (09) 2, 39—42†.

Douxami, H., Les volcans de l'Eifel et les Siebengebirge; la vallée et la plaine du Rhin aux environs de Cologne. BSGLille 51 (09) 193—219.

Drolshagen, C., Neuvorpommern und Rügen im Rahmen der älteren Kartographie und Landesaufnahme. Pomm Jb 10 (09) 165—216†.

Fenten, J., Untersuchungen über Diluvium am Niederrhein. 36*. Diss. Bonn 09.

Fluhr, R., Geologie und Hydrologie im engeren Einzugsgebiet der Streu. 66. Diss. Aachen 08.

Fox, R., Ein Ausflug in die Moränenlandschaft von Nörenberg in Pommern. GA 10 (09) 3, 57—59.

Freitag, B., und M. **Kästner,** Über nichtglaziale Schrammungen bei Altenhain i. Sachs. ZentralblMin (09) 521—26*.

Fulda, E., Die Oberflächengestaltung in der Umgebung des Kaffhäuserls als Folge der Auslaugung der Zechsteinsalze. ZPraktGeol 17 (09) 25-28*.

Gagel, C., Die Trias von Lüneburg. MBerDGeolGs (08) 12, 317—22*.

—, Geologische Notizen von der Insel Fehmarn und aus Wagrien. 2. Teil. JbGeolLA 29 (08) 410—31 f.*

—, J. **Stoller** und W. **Wolff,** Die Exkursionen der Deutschen Geologischen Gesellschaft in Vorbereitung an

die Hauptversammlung in Hamburg im September. MBerDGeolGs (09) 430—47.

Galle, A., Lotabweichungen im Harz und in seiner weiteren Umgebung. 12 u. 200†. VeröffPreußGeodI, N. F. 36 (08).

Gerbing, W., Die Deichbrüche an der Elbe im Febr. 1909. Himmel u. Erde 21 (09) 459—72*†.

Göllnitz, O., Mitteilungen über die magnetische Vermessung des Gebiets des Königreichs Sachsen und deren Ergebnisse. MetZ 26 (09) 529—38.

Grupe, O., Präoligozäne und jungmiozäne Dislokationen und tertiäre Transgressionen im Solling und seinem nördlichen Vorlande. JbGeoLA (08) 612—44*†.

—, Über die Zechsteinformation und ihre Salzlager im Untergrund des hannoverschen Eichsfeldes und angrenzenden Leinegebiets nach den neueren Bohrergebnissen. ZPraktGeol 17 (09) 185—205†.

Haack, W., Der Teutoburger Wald südlich von Osnabrück. JbGeolLA (08) 458—531†.

Haarmann, E., Die geologischen Verhältnisse des Piesbergs bei Osnabrück und seiner Umgebung. 50. Diss. Berlin 08.

Haas, A., Große Geschiebe in Pommern. XI. JBerGGsGreifswald (09) 39—60*.

Hagen, Fr. v., Wustrow, sein Klima u. seine Wettervorhersage. 34, 33 Tab. Diss. Rostock 09.

Halbfaß, W., Der Selentersee in Ostholstein. Glob 96 (09) 366—68†.

Hansen, R., Über die Sturmfluten an der Nordseeküste. Gaea 45 (09) 3, 129—43.

Hennig, R., Deutschlands Sturmfluten und ihr Zerstörungswerk. Das Weltall 9 (09) 269—74.

Heß v. Wichdorff, H., Die Wiesenkalklager Norddeutschlands und die Möglichkeit ihrer intensiveren industriellen Erschließung. ZPraktGeol (08) 329—40*†.

Kaiser, E., Die Entstehung des Rheintals. 20*. Leipzig 09, Vogel.

Keilhack, K., Die erdgeschichtliche Entwicklung und die geologischen Verhältnisse der Gegend von Magdeburg. 124*†. Magdeburg 09, Faber. 3.25 M.

—, Über die Aufschlüsse des neuen Tagebaues Marga bei Senftenberg. JbGeolLA 29 (08) 207—19*.

Korn, J., Über Oser bei Schönlanke. JbGeolLA 29 (08) 532—38†.

Krusch, P., Der Südrand des Beckens von Münster zwischen Menden und Witten auf Grund der Ergebnisse der geologischen Spezialaufnahme. JbGeolLA 29 (08) 1, 1—110†.

—, Beitrag zur Geologie des Beckens von Münster. ZDGeolGs 51 (09) 230—72; 273—82†.

Kurtz, E., Beziehungen zwischen Ruhr, Maas u. Rhein zur Diluvialzeit. 23†. Progr. Düren 09.

Linstow, O. v., Über Kiesströme vielleicht interglazialen Alters auf dem Gräfenhainichen-Schmiedeberger Plateau und in Anhalt. JbGeolLA 29 (08) 2, 327—36*†.

—, Die Tertiärbildungen auf dem Gräfenhainichen - Schmiedeberger Plateau. Ebenda 254—300*†.

—, Löß und Schwarzerde in der Gegend von Köthen (Anhalt). Ebda 122—44. 70 Pf.

Lohmann, W., Die geologischen Verhältnisse des Wiehengebirges zwischen Barkhausen a. d. Hunte und Engter. 34. Diss. Göttingen 08.

Lüdtke, Fr., Die Quartärbildungen der Bromberger Landschaft. DGsKunst WissPosen 16 (09) 112—18.

März, Chr., Das Diluvium der Sächsischen Oberlausitz. 37. Progr. Ref.-Realgymn. Dresden-Neustadt 09.

Martin, J., Beitrag zur Frage der säkularen Senkung der Nordseeküste. JbGeschOldenburg 17 (09) 298—323.

Menzel, H., Beiträge zur Kenntnis der Quartärbildungen im südlichen Hannover. JbGeolLA (08) 604—09.

—, Über die Quartärformen im nördlichen Vorlande des Harzes und die Nehringsche Steppenhypothese. ZentralblMin (09) 9, 87—94.

—, Neue Funde diluvialer Artefakte aus dem nördlichen Deutschland, ihre Kulturstufe und ihr geologisches Alter. ZEthn 41 (09) 503—06.

Meyer, H. L. F., Einige Lößprofile der Wetterau. BerOberhessGNatHeilkde Gießen, N. F., 3 (09) 88—94*.

Mordziol, C., Über das jüngere Tertiär und das Diluvium des rechtsrheinischen Teiles des Neuwieder Beckens. JbGeolLA 29 (08) 2, 348—430*†.

Mühlen, M. v. zur, Mitteilungen über die Seen von Tilsit, Alt-Waimel und Schreibershof. SitzbNatGsDorpat 18 (08) 97—113*†.

—, Die Raugeschen Seen. Ebenda 115—35*†.

Mueller, M., Ein Beitrag zur Geologie des westlichen Teiles der Wurmmulde. ZPraktGeol 17 (09) 357—65.

Naumann, E., Über eine präglaziale Fauna und über die Äquivalente der Ablagerungen des jüngeren Eises im Saaletale bei Jena. JbGeolLA (08) 167—83*.

—, und E. **Picard,** Weitere Mitteilungen über das diluviale Flußnetz in Thüringen. Ebenda (08) 566—88†.

Oestreich, K., Studien über die Oberflächengestaltung des Rheinischen Schiefergebirges. III. PM 55 (09) 3, 57—62*.

Olbricht, K., Über das Klima der Postwürmzeit und die Bedeutung der Terrassen des Ilmenautales (Lüneb. Heide) für die Erkenntnis derselben. ZentralblMin (09) 599—604.

—, Über einige ältere Verwitterungserscheinungen in der Lüneburger Heide. Ebenda 690—95*.

Philipp, H., Über Glazialerscheinungen in der Rhön. ZGletscherkde 3 (09) 286—96*†.

Pietsch, K., Die geologischen Verhältnisse der Oberlausitz zwischen Görlitz, Weißenberg und Niesky. ZDGeol Gs 61 (09) 1, 35—133*†.

Piltz, E., Die Höhe der Stadt Jena und ihrer näheren Umgebung über dem Meeresspiegel (NN). 58. Jena 09, Vopelius. 1 M.

Potonié, H., Zur Genesis der Braunkohlenlager der südlichen Provinz Sachsen. JbGeolLA (08) 539—50†.

Rahnenführer, F., Die Polhöhe von Königsberg. 30. Diss. Königsberg 08.

Reisner, H., Die Staubecken im Odergebiet. GZ 15 (09) 370—86.

Reuter, L., Die Ausbildung des oberen Braunen Jura im nördlichen Teile der Fränkischen Alb. 118*†. Diss. Erlangen.

Rußwurm, P., Braunkohlenformation und glaziale Lagerungsstörungen im Felde der Grube »Merkur« bei Drebkau. ZPraktGeol 17 (09) 87—102*†.

Schäfer, H. F., Über die pleistozäne Säugetierfauna und die Spuren der paläolithischen Menschen von Burgtonna in Thür. ZDGeolGs 61 (09) 445—69.

Schiller-Tietz, Die Entstehung der Wattpolder an der Nordseeküste. DRfG 31 (09) 411—14.

Schmidt, A., Humboldt und die magnetischen Erscheinungen am Haidberg im Fichtelgebirge. GA (09) 208—11; 232—35.

Schmidt, Rob. Rud., Das Aurignacien in Deutschland. Mannus 1 (09) 1/2, 97—118*.

Scholz, E., Die geologischen Verhältnisse des Süntel und anstoßenden Wesergebirges. 35. Diss. Göttingen 08.

Schubert, J., Das Klima im Gebiet Vogelsberg-Spessart-Mainebene. 14. Eberswalde 09, Jaucke.

Schütte, H., Neuzeitliche Senkungserscheinungen an unserer Nordseeküste. JbGeschOldenburg 16 (08) 397—440.

Schütze, H., Die Ketscher Seengruppe bei Posen. PM 55 (09) 5, 97—100†.

—, Die vier schönsten Seen im Lande Sternberg. Ebenda 54 (08) 177—81†.

Sieburg, R., Über transversale Schieferung im thüringischen Schiefergebirge. ZPraktGeol 17 (09) 233—62*†.

Siegert, L., Das Grenzgebiet zwischen der Mansfelder und der Halleschen Mulde in der Gegend von Halle a. S. JbGeolLA 29 (08) 354—83†.

Spethmann, H., Die physiographischen Grundzüge der Lübecker Mulde. Glob 96 (09) 309—14*.

Stille, H., Das Alter der Kreidesandsteine Westfalens. MBerDGeolGs (09) 1, 17—26.

Suerken, J., Die Flußdichte im östl. Teile des Münsterschen Beckens. ZGewässerkde 9 (09) H. 3.

Tietze, O., Das Steinkohlengebirge von Ibbenbüren. JbGeolLA 29 (08) 301—53*†.

Wagner, P., Die geologische Übersichtskarte des Königreichs Sachsen. ZPraktGeol 17 (09) 501—09.

Wahnschaffe, F., Die Oberflächengestaltung des norddeutschen Flachlandes. 3. erw. Aufl., 405*. Stuttgart 09. Engelhorn. 11 M.

Wegner, Th. H., Beitrag zur Kenntnis des Alters des Teutoburger Waldes und des Wesergebirges. ZentralblMin (09) 3, 76—79.

Werth, E., Über einige Radialmoränen (Äsar) südlich von Posen und ihre Beziehungen zu den radialen Binnenseen. ZGsE (09) 540—46*.

Wetzel, W., Lias und Dogger des Teutoburger Waldes südl. von Bielefeld. ZentralblMin (09) 5, 137—42.

Wiegers, F., Die diluvialen Kulturstätten Norddeutschlands und ihre Beziehungen zum Alter des Löß. PrähistZ 1 (09) 1—36*.

Wolff, K., Die Terrassen des Saaletals und die Ursachen ihrer Entstehung. 86*†. Stuttgart 09, Engelhorn. 6.60 M.

Wüst, E., Die Gliederung und die Altersbestimmung der Lößablagerungen Thüringens und des östlichen Harzvorlandes. ZentralblMin (09) 385—92.

c) Biogeographie u. Anthropogeographie

Blume, E., Beiträge zur Siedelungskunde der Magdeburger Börde. MVE Halle 32 (08) 1—109†.

Bolle, M., Beiträge zur Siedelungskunde des Havelwinkels, I. MVE Halle 33 (09) 1—71†.

Brandstäter, Fr. E., Märkisch-westfälische Ortsnamen, aus den Urlauten erklärt. 201. Witten 09, Pott.

Broesike, M., Die oberschlesischen Polen. 1905. ZPreußStatLandesamts 49 (09) 1, 25—62.

Bruhns, B., Geographische Studien über die Waldhufensiedelungen in Sachsen. Glob 95 (09) 13, 197—200†; 14, 220—25.

Dengler, A., Übersicht über die Pflanzenverbreitung im Harz. 36. Eberswalde 09. Jaucke. 50 Pf.

Diemer, W., Die Besiedlung des Vogelsberges. GMHessen 5 (09) 1—117†.

Drzadzynkis, S., Die slawischen Ortsnamen Schlesiens. 2. Teil: Kreis Ratibor. 50. Leobschütz 08, Rölle.

Eckhardt, W. R., Die Wälder der Heimat. NatWschr 23 (08) 593—604.

Groll, M., Die Verteilung der Bevölkerung in der Provinz Schlesien. ZGsE (09) 379—86†.

Grotefend, S., Die Erwerbungspolitik Kaiser Karls IV. Ein Beitrag zur politischen Geographie des D. Reichs im 14. Jahrh. 4 u. 128. Berlin 09, Ebering.

Grubert, A., Die Siedelungen am Maindreieck. ForschDLVolksk 18 (09) 1—102†.

Henkel, W., Die Verdeutschung der Ortsnamen in den Ostmarken. DE 8 (09) 164—69.

Ihne, E., Phänologische Mitteilungen (Jahrg. 08). 34. BeilHessLandwZtg, Darmstadt 09.

Jung, H., Beiträge zur Siedelungskunde der Zaueche des Nuthe—Nieplitz-Gebiets. 6 u. 91†. Diss. Halle 09.

Kaemmel, O., Die Besiedlung des deutschen Südostens vom Anfang des 10. bis gegen das Ende des 11. Jahrhunderts. 54. Progr. Leipzig 09.

Kayser, K., Die Kelten des Bardengaus, nachgewiesen an Ortsnamen. 87†. Hannover 09, Meyer. 3 M.

List, G. v., Die Namen der Völkerstämme Germaniens und deren Deutung. 118. Wien 09, v. List-Gesellschaft. 2.50 M.

Lorenz, K., Beiträge zur Lehre von den Isochronen mit besonderer Berücksichtigung d. Isochronen Königsbergs für den Personenverkehr und ihre kartographische Darstellung für für die Jahre 1819, 1868 und 1907. 52†. Diss. Königsberg 08.

Lübbert, H., Die deutsche Hochseefischerei in Vergangenheit u. Gegenwart. 35*. Moeresk 3 (09) H. 9. Berlin 09, Mittler. 50 Pf.

Lüdicke, W., Die Entwicklung des Verkehrs im Kaiser-Wilhelm-Kanal und sein Einfluß auf die Seeschiffahrt der deutschen Ostseehäfen innerhalb der Jahre 1895—1905. 97†. Diss. Jena 09.

Martiny, R., Kulturgeogr. des Koblenzer Verkehrsgebiets. 90†. ForschDLVolksk 18, 5. Stuttgart 09, Engelhorn. 5.50 M.

Meyer, L., Deutsche Kleinsiedlung in Posen. DE 8 (09) 2, 39—41*.

Näbe, F. M., Die steinzeitliche Besiedlung der Leipziger Gegend unter besonderer Berücksicht. der Wohnplatzfunde. 58*†. Leipzig 08, Voigtländer. 2.60 M.

Nase, J., Die Ortsbestimmung für Aliso und Teutoburg. 133. Witten 09, Pott.

Nolting, W., Ein Beitrag zur Siedelungsgeographie der östlichen deutschen Ostseeküste. 76. Diss. Rostock 09.

Posen. Verdeutschungen polnischer Ortsnamen im Reg.-Bez Posen seit 1902. DES (09) 1, 8—11; 2, 42—45.

Preußen, Gemeindelexikon für das Königreich ~. H. 7: Prov. Sachsen. 7 u. 221. 3.20 M. H. 12: Rheinprovinz. 7 u. 244. 3.80 M. Berlin 09, Kgl. Stat. Landesanstalt.

Reis, H., Die Mundarten des Großherzogtums Hessen. ZDMundarten (09) 2, 97—117.

Ricek, L. G., Berlin. ZSch 30 (09) 367—73.

Scheer, H. A., Die anthropogeographische Bedeutung der wichtigsten Sumpflandschaften von Nordwestdeutschland. 141. Diss. Kiel 09.

Schierholz, E., Die Örtlichkeit der Varusschlacht. 42*†. Wismar 09, Hinstorff. 1.20 M.

Schmidt, G. H., Der Hafen von Dortmund (im 1. Jahrzehnt). 80*†. Dortmund 09, Ruhfus. 3 M.

Schulz, A., Die Siedelungen des Warnowgebiets in Mecklenburg. 10 u. 44. Stuttg. 09, Strecker & Schröder. 2 M.

Schulze, G., Beiträge zur Landes- und Siedelungskunde des Fichtelgebirges. 126. Diss. Leipzig 09.

Sempert, J., Die Siedelungen in der Oberherrschaft von Schwarzburg-Rudolstadt. 199. Diss. Rudolstadt 09, Mänicke & Jahn. 4 M.

Siebs, Th., Helgoland u. seine Sprache. Beitr. zur Volks- und Sprachenkunde. 319†. Cuxhaven 09, Rauschenplat. 5 M.

Stanjeck, H., Verkehrsgeographische Betrachtungen über d. Wasserstraßen und Eisenbahnen des ostelbischen preußischen Staatsgebiets. 56. Diss. Jena 08.

Töpfer, H., Thüringen und das Slawentum. DES (09) 1, 3—7; 2, 34—38†.

Unwerth, W. v., Die schlesische Mundart in ihren Lautverhältnissen grammatisch und geographisch dargestellt. 31. Diss. Breslau 08.

Zahn, W., Die Wüstungen der Altmark. 499†. Halle 09, Hendel. 12 M.

3. Bayern, Baden, Württemberg und die Reichslande

Bayberger, F., Zum Problem des Wellheimer Trockentals. MGGsMünchen 4 (09) 179—233†.

Bechstein, O., Das Kartenwerk des Vogesenklubs. 12. M Vogesenklub (09).

Beck, Chr., Die Ortsnamen des Pegnitztales und des Gräfenberg-Erlanger Landes. 9 u. 152†. Nürnberg 09, Sebald. 3.50 M.

Becker, E., Über den Roßberg im Odenwald. MBerDGeolGs (09) 1, 28—36.

Benecke, E. W., Über einen neuen Juraaufschluß im Unterelsaß. MGeol LAElsLothr 6 (09) 3, 401—60*.

Bräuhäuser, M., Beiträge zur Stratigraphie des Cannstatter Diluviums. MGeolAbtWürttembStatLAmts Nr. 6, 1—72*†, Stuttgart 09. 1 M.

Breu, G., Haben die oberbayerischen Seen einen Einfluß auf die Gewitterbildung und auf den Gewitterverlauf? Das Weltall 9 (09) 221—29, 293—98*.

Bruhns, W., Das Granitgebiet zwischen Kaysersberg und Rappoltsweiler. MGeolLAElsLothr 7 (09) 1—9.

Dove, K., Das deutsche Italien. Balneol Ztg 20 (09) 1—8.

Eichler, J., R. **Gradmann** und W. **Meigen,** Ergebnisse der pflanzengeographischen Durchforschung v. Württemberg, Baden und Hohenzollern. IV. BeilJVVaterlNaturkWürttemberg 65, 219—78†. Stuttgart 09.

Fink, W., Bayern in seiner geologischen Zusammensetzung. ZBayrStat LAmts 41 (09) 363—74.

Gasser, M., Zwei Blüteperioden der bayerischen Topographie. MGGsMünchen 3 (08) 134—51.

—, Über die technischen Grundlagen der älteren u. neueren Karten Bayerns. 11†. BayrIndustrGewerbebl (09).

Grad, C., L'Alsace. Le Pays et ses habitants. 640*†. Paris 09, Hachette. 7 fr.

Häberle, D., Die westpfälzische Moorniederung in ihrer Beziehung zur Rumpffläche der Mittelpfalz. 4. Pfälz Heimatk (09).

—, Pfälzische Bibliographie II. 240. Heidelberg 09, Carlebach.

Hug, J., Die Zweiteilung der Niederterrasse im Rheintal zwischen Schaffhausen und Basel. ZGletscherk 3 (09) 3, 214—19.

Jaeger, J., Der Würm- oder Starnberger See. Glob 96 (09) 45—49, 61—64†.

Kübler, A., Die deutschen Berg-, Flur- und Ortsnamen des alpinen Iller-, Lech- und Sannengebiets. 6 u. 213†. Amberg 09, Pustet. 10 M.

Lang, R., Über die Lagerung und Entstehung des mittleren Keupers im südlichen Württemberg. Zentralbl Min (09) 2, 41—53†.

Lengacker, Fr., Untersuchungen über die Schneeverhältnisse Süddeutschlands auf Grund der Beobachtungen in den Jahren 1890—1900. 36*. Beob MetStatBayern (09).

Muckle, Ph., Morphologie des Kraichgaus. 50†. Diss. Heidelberg 08.

Peiffer, H., Die Zusammensetzung der Bevölkerung des Ghzgts Baden nach der Gebürtigkeit auf Grund der Volkszählung vom 1. Dezember 1900. 152†. ForschDLVolksk 18, H. 3. Stuttgart 09, Engelhorn. 7 M.

Regelmann, K., Überschiebungen und Aufpressungen im Jura bei Donauwörth. Ber. 42.VersOberrhGeolV Heidelberg (09) 43—63*†.

—, Gibt es einen Abbruch der Juratafel am Donautalrand bei Ulm? 13*†. Ber. 41.VersOberrhGeolV Ulm (08).

Reinhardt, W., Volksdichte und Siedelungsverhältnisse des württembergischen Oberschwabens. ForschDL Volksk 17 (08) 417—536†.

Riedel, W., Die Einteilung des Odenwaldes in orographische Gruppen. 53*†. Diss. Gießen 07.

Riezler, S., Die bayerischen und schwäbischen Ortsnamen auf -ing und -ingen als historische Zeugnisse. 60. Akad. München 09.

Scheu, E., Zur Morphologie d. schwäb.-fränk. Stufenlandschaft. 43†. Forsch DLVolksk 18, H. 4. Stuttgart 09, Engelhorn. 2 M.

Schliz, A., Urgeschichte Württembergs. 8 u. 151*. Stuttgart 09, Strecker & Schröder. 3.50 M.

Schmidt, M., Beobachtungen im Diluvium des Nagoldtales. Ber. 42.Vers OberrhGeolVHeidelberg (09) 91—103.

Stoller, J., und D. **Geyer,** Über den altdiluvialen Torf des Stuttgarter Tales. MGeolAbtWürttStatLAmts Nr. 6, 73—92*. 1 M.

Urach, Beschreibung des Oberamts ~. Hrsg. v. K. Stat. Landesamt. 2. Bearb. 10 u. 788*†. Stuttgart 09, Kohlhammer. 7 M.

Weber, Münchener Stadt- und Landgebiet in vorgeschichtlicher Zeit. AltbayerMonatschr (09) 1—13.

Weiger, K., Beiträge zur Kenntnis der Spaltenausfüllungen im weißen Jura auf der Tübinger, Uracher und Kirchheimer Alb. JhVVaterlNaturk Württemberg (08) 187—248*†.

Werner, L. G., Megalithische Denkmäler in Oberelsaß. Glob 95 (09) 4, 53—58*.

Werveke, L. v., Die Tektonik des Sundgaues und ihre Beziehungen zur Tektonik der angrenzenden Teile des Juragebirges. MGLA 6(08)2,323—39.

Wismüller, F., Geschichte der Moorkultur in Bayern. I. Die Zeit bis 1800. 216†. München 09, Reinhardt.

Witte, H., Das Deutschtum Elsaß-Lothr. nach d. Volkszählung von 1905. DE 8 (09) 2, 46—52; 3, 76—82†.

III. Österreich-Ungarn

1. Die Österreichisch-Ungarische Monarchie, größere Gebiete.

Cvijić, J., Bildung und Dislozierung der Dinarischen Rumpffläche. PM 55 (09) 6, 121—27; 7, 156—63, 8, 177—81*†.

Drage, G., Austria-Hungary. 20 u. 846†. New York 09, Dutton.

Egle, F. M., Die handelspolitische Bedeutung der österreichisch-ungarischen Meeresküste. 37. Progr. Feldkirch 08.

Gürtler, A., Die Volkszählungen Maria Theresias und Josefs II. 1753—1790. 16 u. 152, 10 Tab. Innsbruck 09, Wagner. 6 M.

Kühtreiber, A., Geographische Skizzen. H. 3: Der Südwesten der österr.-ungar. Monarchie, ferner Nord- und Mittelitalien. 2. Aufl. 4 u. 112†. Wien 09, Seidel. 3,60 M.

Machaček, Fr., Fortschritte der Länderkunde Europas. Österr.-Ungarn. GJb 32 (09) 99—126.

Österreich-Ungarn. Die Bewegung der Bevölkerung der im Reichsrate vertretenen Königreiche und Länder im Jahre 1906. 14 u. 123. ÖsterrStat 86 (08) H. 1. 4.20 M.

2. Die Länder der Österreichischen Monarchie

Angerer, P. L., Die Kromsmünsterer weiße Nagelfluh u. der ältere Deckenschotter. JbGeolRA 59 (09) 23—28*.

Berg, G., Zur Geologie der Braunauer Landes. JbGeolLA 29 (09) I, 1, 23-38†.

Conrad, V., Die zeitliche Verteilung der in den österreichischen Alpen- und Karstländern gefühlten Erdbeben in den Jahren 1897—1907. 23*. MErdbebKomAkWien Nr. 36 (09).

Dachler, A., Karte der österreichischen Bauernhausformen. 10†. Supplement. 6 zu ZÖsterrVolksk 16, Wien 09.

Egenter, P., Die Marmorlagerstätten Kärntens. ZPraktGeol 17 (09) 419 bis 439*.

Etzel, J., Das deutsche Fersental in Südtirol. 102*†. Leipzig 08, Verl. Deutsche Zukunft. 1 M.

Exner, F. M., Ergebnisse einiger Temperaturregistrierungen im Wolfgangsee. 21*. Ak. Wien 09, Hölder.

Ficker, H. v., Der Einfluß orographischer Verhältnisse auf die Niederschläge in Tirol und Vorarlberg. MetZ 26 (09) 311—15.

—, Klimatographie von Tirol und Vorarlberg. 162†. Wien 09, Gerold. 6 M.

Gnirs, A., Bemerkungen zum wirtschaftl. Aktionsprogramm für Istrien. MGGsWien 51 (08) 9/10, 371—88.

Götzinger, G., Geologische Studien im subbeskidischen Vorland auf Blatt Freistadt in Schlesien. JbGeolRA 59 (09) 1—22*.

Gravelius, K., Die Abflußflächen d. Elbe bei Tetschen. ZGewässerk 9 (09) H. 3.

Gravisi, G., Appunti di toponomastica istriana. BSGItal 10 (09) 6, 625—33†.

Hanslik, E., Biala, eine deutsche Stadt in Galizien. 11 u. 264*†. Teschen 09, Prochaska. 6.25 M.

Hassinger, H., Die Fortschritte d. geomorphologischen Forschung in Österreich 1897—1907. GJbÖsterreich 7 (09) 126—94.

Haushofer, M., Tirol und Vorarlberg. 3. Aufl., bearb. von A. Rothpletz. 5 u. 190*†. Bielefeld 09, Velhagen & Klasing. 4 M.

Hintner, V., Die Gsießer Namen. Orts-, Flur- und Personennamen. 91. Wien 09, Hölder. 3.40 M.

Hörmann, L. v., Tiroler Volksleben. Ein Beitrag zur Deutschen Volks- und Sittenkunde. 14 u. 498. Stuttgart 09, Bonz. 6 M.

Hoffer, M., und H. **Krauß**, Eine naturgeschichtliche Studie über den Klopeiner-, Zablatnig- und Gösselsdorfer See. Carinthia 99 (09) 67-100*†.

Holland, Cl., Tyrol and its People. 342. London 09, Methuen.

Jahn, J. J., Über die Altersfrage der sudetischen Basalteruptionen. SBer AkWien, math.-naturw. Kl., 98 (09) Abt. I, 3—12.

Kaindl, R., Neue Beiträge zur Geschichte der Deutschen in Galizien. DE 8 (09) 170—72.

Katzer, F., Karst und Karsthydrographie. 93*. Sarajevo 09, Kajon. 2 M.

Kerner, F. v., Bericht über den Abschluß der Aufnahme des Blattes Sinj-Spalato. VhGeolRA (09) 235—45.

Klein, R., Klimatographie von Steiermark. 194†. Wien 09, Braumüller.

Kopecký, J., Abhandlung über die agronomisch-pedologische Durchforschung eines Teiles des Bezirks Welwarn. 114†. Prag 09.

Kostersitz, K., Über die Errichtung von Bergobservatorien in Österreich. VjhAstrGs 43 (08) 4, 338—45.

Kříž, M., Die Schwedentischgrotte bei Ochoz in Mähren und Rzehaks Bericht über homo primigenius Wilsneri. VhGeolRA (09) 217—33*.

Lukas, G. A., Die Stadt Graz in ihren geographischen Beziehungen. MGGs Wien 52 (09) 415—68*†.

Mazelle, E., Klimatographie des österreichischen Küstenlandes. 72. Wien 08, Braumüller. 3.40 M.

Moser, L. K., Zur Vorgeschichte des österreichischen Küstenlandes. Glob 96 (09) 138—41.

—, Bevölkerungsgruppen des Küstenlandes. ZÖsterrVolksk 15 (09) 1/2, 19—38*.

Mühlhofer, F., Beobachtungen über Dolinenbildungen am Triester Karste. Glob 96 (09) 287—89*.

—, Die Erforschung des Wasserschlingers von Dane bei St. Kanzian im Küstenlande. Ebenda 213—17*†.

Nušl, Fr., Kritische Übersicht der Triangulierungen in der Umgebung von Prag. 16. Prag 09, Řivnáč. 20 Pf.

Österreich, Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1906 in ~ beobachteten Erdbeben, III. 6 u. 200. Wien 08.

—, Vorarbeiten zu einer pflanzengeographischen Karte ~s. V. Nevole, Das Hochschwabgebiet in Obersteiermark. 42*†. Jena 08, Fischer. 3 M.

Pehr, Fr., Die Produktionsverhältnisse von Kärnten. 215. Klagenfurt 09, Kleinmayr. 4 M.

Perko, G. A., Ein geschichtlicher Rückblick auf die InnerkrainerHöhlen und eine kurze Beschreibung derselben. DRfG 31 (09) 289—99, 350 bis 357*†.

—, Die Tropf- und Wasserhöhle »Dimnice« (Rauchgrotte) bei Markovsina in Istrien. MGGsWien 52 (09) 241—62*.

Petrascheck, W., Die Oberflächen- und Verwitterungsformen im Kreidegebiet von Adersbach und Wekelsdorf. JbGeolRA 58 (09) 609—20*.

Puffer, L., Die landeskundliche Literatur der bojischen Länder in den Jahren 1897—1907. GJbÖsterreich 7 (09) 195—220.

Reininger, H., Das Tertiärbecken von Budweis. JbGRA 58 (08) 3, 469—526*.

Rudnyckyj, St., Beiträge zur Morphologie des galizischen Dniestergebiets. GJbÖsterreich 7 (09) 97—106.

Rzeszowski, L., Die deutschen Kolonien an der Westgrenze Galiziens. ZÖsterrVolksk 14 (08) 5/6, 178—98.

Sawicki, L. v., Ein Beitrag zum geographischen Zyklus im Karst. GZ 15 (09) 185—204, 259—81*.

Sawicki, L. v., Physiographische Studien aus den westgalizischen Karpathen. GJbÖsterreich 7 (09) 69—96.

Scharfetter, R., Die Pflanzendecke Friauls (nach Gortani. Schluß.) Carinthia 99 (09) 100—33†.

Schwarzleitner, A. v., Das österreichischeKarpathenland in der Schulgeographie. ZSch 31 (09) 71—85.

Smoleński, G. v., Ungleichseitigkeit der meridionalen Flußtäler in Galizien. Ein Beitrag zur Asymmetrisationstätigkeit des Windes. PM 55 (09) 5, 101—07*.

Stark, J., Das Deutschtum in der Bukowina nach dem heutigen Stande. DE 8 (09) 105 f.

Strobl, K. H., Mährische Wanderungen. 132*. Brünn 09, Irrgang. 2 M.

Stummer, E., Niederschlag, Abfluß und Verdunstung im Marchgebiet. GJbÖsterreich 7 (09) 1—68†.

Tangl, A., Die Verteilung der Bevölkerung auf die Höhenzonen in Kärnten. 35. Progr. Kärnten 08.

Vetters, H., Kleine Geologie Niederösterreichs. 21†. Wien 09, Lechner. 1.20 M.

Weinzierl, R. R. v., Bericht über die (prähistorisch.) Forschungsergebnisse in Nordböhmen. Mannus 1 (09) 187 bis 210*.

Wutte, M., Das Deutschtum im österreichischen Küstenland. DE 8 (09) 202—05†.

—, Die sprachlichen Verhältnisse in Krain. DE 8 (09) 1, 12—22*†.

3. Die Länder der Ungarischen Krone

Cholnoky, E. v., Das Eis des Balatonsees. (SA aus Resultate der wissenschaftl. Erforschung des Balatonsees, 1. Bd., 5. Tl.) 114*. Budapest 09.

Déry, J., Zur Platzfrage des Bolyai-Observatoriums (Hohe Tatra). BS HongrG, Ed. Int., 38 (09) 13—19.

Gelei, J., A Szent-Anna tó. Földr Közl 37 (09) 177—201*†.

Geßmann, G. W., Ein Ausflug zu den Plitvicer Seen in Kroatien. MG GsWien 51 (09) 11/12, 471—88*.

Gonnard, R., La Hongrie au XXe siècle. 12 u. 400. Paris 08, Colin. 4 fr.

Hegyfoky, H. v., Die Niederschlagsverhältnisse im Märmaroser Komitat. AbrégéBSHongrG 36 (08) 6/7, 128-46*.

Hegyfoky, H. v., Die jährliche Periode der Niederschläge in Ungarn. 129. JbUngRAMet Erdm 8 (09).

Héjas, E., Jahresgang der Gewitter in Ungarn auf Grund 10jähriger Beobachtungen (1896—1905). MetZ 26 (09) 501—07.

—, Die Niederschlagsverhältnisse im Tiszatal. 31. JbUngRAMetErdm (09).

Holle, A., Einteilung und Orometrie des Tatragebirges nebst einem Beitrag zur Wald- und Knieholzgrenze. 4 u. 135*†. AbhGGsWien 8 (09) Nr. 2.

Hotz, W., Die Magnetiterzlagerstätten von Vaspatak im Komitat Hunyad, Ungarn. MGeolGsWien 2 (09) 1, 25—80*†.

Lachmann, R., Die systematische Bedeutung eines neuen Vulkantyps (Hemidiatrema) aus dem Rézgebirge. MBer DGeolGs (09) 326—31*.

Lucerna, R., Glazialgeologische Untersuchung der Liptauer Alpen. 106*†. Wien 08. Hölder. 3.30 M.

Marcsek, A., Kurze Topographie der Tatrawasserfälle. JbUngKarpathenV 35 (08) 38—45.

Mailath, J. de, La Hongrie rurale, sociale et politique. 8 u. 362. Paris 09. Alcan. 5 fr.

Massány, E., Drachenbeobachtungen am Tatraobservatorium. AbrégéBS HongrG 36 (08) 6 7, 115 f.*.

Partsch, J., Die Hohe Tatra zur Eiszeit. BerSächsGsWiss, phil.-hist. Kl. 40 (07) 177—94*.

Sawicki, L. v., Skizze des slowakischen Karstes und des geogr. Zyklus im Karst überhaupt. Kosmos (Lwow) 33 (08) 395—444*†.

Schafarzik, F., Über die geologischen, hydrographischen und einige physikalische Verhältnisse der durch Insolation erwärmten Salzseen, insbes. des heißen Medvetósees bei Szovata. FöldrKözl 38 (08) 437—55*†.

Schwarzleitner, A. v., Die geographischen Namen in Ungarn. ZSch 30 (09) 112—18, 129—39.

Seidel, H., B. Hacquets Reisen in der Hohen Tatra. Glob 95 (09) 357—60.

—, Das Karpathenmuseum in Preßburg. Glob 96 (09) 320 f.

Strömpl, G., A zemplénmegyei szirthegység morfologiaja. FöldrKözl 37 (09) 241—72*†.

Szakáll, Z., Ungarns westliche Grenze im Jahre 1254. AbrégéBSHongrG 36 (08) 162—80*†.

Taeger, H., Die geologischen Verhältnisse des Vertésgebirges. 275*†. MJb UngGeolA 17 (08) H. 1.

Tandler, E. F., Die industrielle Entwicklung Siebenbürgens. 153. Kronstadt 09. Gött. 1.80 M.

Vetters, H., Beiträge zur Geologie des Zjargebirges und des angrenzenden Teiles der Mala Magura in Oberungarn. 60*†. DenkschrAkWien (09). SA. 8.80 M.

4. Bosnien und Herzegowina

Colquhoun, Arch. R., Bosnia-Herzegovina. ScottGMag 25 (09) 2, 71-84*†.

Cvijić, J., L'annexion de la Bosnie et la question serbe. 70*†. Paris 09. Hachette.

Holbach, M. M., Bosnia and Herzegowina. 250*†. London 09, Lane.

Smolle, Die neuen Reichslande Österreich-Ungarns, Bosnien und Herzegowina. 8 u. 159*. Graz 09, Styria.

IV. Alpen

Aichinger, J., Die Julischen Alpen. ZDÖAV 40 (09) 291—318*.

Ampferer, O., Glazialgeologische Beobachtungen in der Umgebung von Bludenz. JbGeolRA 58 (09) 627 bis 636*.

—, Über die Entstehung der Inntal-Terrassen. ZGletscherk 3 (09) 52—67, 111—42*.

Angerer, H., Beobachtgn am Pasterzengletscher im Sommer 1908. Carinthia II 98 (08) 4 6, 162—69.

Becke, F., Glazialspuren in den östlichen Hohen Tauern. ZGletscherk 3 (09) 3, 202—13.

—, Bericht über die Aufnahmen am Nord- und Ostrand des Hochalmmassivs. 34*. Akad. Wien 08.

—, Bericht über geologische und petrograph. Untersuchungen am Ostrande des Hochalmkerns. 28. AkWien (09).

Blanchard, R., Études sur l'hydrologie des Alpes françaises. AnG 18 (09) 97, 72—74.

Broome, E. A., The Rosengarten Dolomites. AlpJ 24 (09) 459—72*.

Coolidge, W. A. B., Il gruppo del Gran Paradiso. 72*†. Estr. BClubAlp Italiano 39 (08) Nr. 72, Turin 09.

Cranz, H., Die Jamtalgruppe. ZDÖAV 40 (09) 213—37*†.

Defant, A., Berg- und Talwinde in Südtirol. 52*. SitzbAkWien (09). SA. 1.80 M.

Dreyer, A., Der Alpinismus und der Deutsch-Österreichische Alpenverein, seine Entwicklung, seine Bedeutung, seine Zukunft. 8 u. 200*. Berlin 09, Marquardt. 6.50 M.

Emmer, J., Beiträge zur Geschichte des Deutschen und Österreichischen Alpenvereins in den Jahren 1895 bis 1909. ZDÖAV 40 (09) 319—68.

Enzensperger, E., Die Gruppe der Mädelegabel. 112*†. Kempten 09, Kösel. 2 M.

Fenneman, N. M., Some anthropogeografic effects of Glacial Erosion in the Alps. JG 7 (09) 8, 169—72.

Gau Karawanken. Aus den Karawanken. ZDÖAV 40 (09) 271—90*.

Geyer, G., Aus den Umgebungen von Molln, Leonstein und Klaus im Steyrtale. VhGeolRA (09) 129—43*.

—, Über die Schichtfolge und den Bau der Kalkalpen im unteren Enns- und Ybbstale. JbGeolRA 59 (09) 29—100*.

Girardin, P., La glaciation quarternaire et actuelle en fonction du socle dans la »Savoie Massive«. BSNeuchâtG 19 (08) 96—119*.

—, Une première carte à grande échelle des Alpes françaises. La Carte du Mont Blanc par H. et J. Vallot. AnG 18 (09) 99, 207—37†.

Gordon, M. O., Die Überschiebungsmassen am Longkofel und im oberen Grödner Tal. VhGeolRA (09) 297-300.

Hauptmann, L., und F. **Heritsch,** Die eiszeitliche Vergletscherung der Bösensteingruppe in den Niederen Tauern. 33*†. SitzbAkWien, Abt. I, 117 (08) 405—37*†. Wien 08, Hölder. 1.30 M.

Heritsch, F., Geologische Studien in der »Grauwackenzone« der nordöstlichen Alpen. II. SitzbAkWien (09) math.-naturw. Kl. 115—35*.

Heß, H., Talbildung in den Alpen. Himmel und Erde 21 (09) 537—46.

Hoernes, R., Der Einbruch von Salzburg und die Ausdehnung des interglazialen Sees von Salzburg. Sitzb AkWien 117 (08) math.-naturw. Kl., Abt. I, 1177—93.

Hoffer, M., Unterirdisch entwässerte Gebiete in den nördlichen Kalkalpen. MGGsWien 52 (09) 223—40*.

Kerner, F. v., Aufnahmebericht aus dem mittleren Gschnitztal. VhGeol RA (09) 257—64.

Kilian, W., Aperçu sommaire de la géologie, de l'orogr. et de l'hydrographie des Alpes Dauphinoises. 97*†. Grénoble 09.

Klausener, C., Die Blutseen der Hochalpen. 66. Diss. Basel 08.

Kordon, Fr., Bergwanderungen in der Ankogelgruppe. ZDÖAV 40 (09) 238—70*†.

Lautensach, H., Die Alpen im Eiszeitalter von A. Penck und Ed. Brückner. ZGletscherk 4 (09) 1—30.

—, Die Entwicklung der Alpen seit der Tertiärzeit nach A. Penck und E. Brückner. GA 10 (09) 85—89, 101—08*†.

Leiningen, W. Graf zu, Über Humusablagerungen in den Kalkalpen. Nat ZForstLdw (08) 529—38; (09) 8—32, 160—73, 249—73*.

Machaček, Fr., Tal- und Glazialstudien im unteren Eisackgebiet. MGGsWien 52 (09) 659—83*.

Marinelli, O., Il limite climatico delle nevi nel gruppo del M. Canin (Alpi Giulie). ZGletscherk 3 (09) 334—46†.

Marson, L., Nevai di circo e traccie carsiche e glaciali nel Gruppo del Cavallo. BSGItal 10 (09) 1402—10*.

Meinhard, Fr., Die Verkehrswege über die Alpen, deren handelspolitische und militärstrategische Bedeutung. DRfG 31 (09) 481—93*†.

Merz, A., Seenstudien in den Niederen Tauern. MGGsWien 52 (09) 539—57.

Oberhummer, E., Die ältesten Karten der Westalpen. ZDÖAV 40 (09) 1-20*.

Obermayer, A. v., Gewitterbeobachtungen und Gewitterhäufigkeit an einigen meteorologischen Beobachtungsstationen der Alpen, insbesondere an Gipfelstationen. MetZ (09) 385—90.

Penck, A., The origin of the Alps. BAmGS 41 (09) 2, 65—71.

Pfister, K. v., Zur Karte der Brenta-Gruppe. MDOAV 09) 4, 51 f.

Reishauer, H., Die Alpen. 4 u. 140*†. Leipzig 09, Teubner. 1.25 M.

Sacco, F., Il gruppo della Majella. 39*†. MemAccScTorino, Ser. 2, 60 (09).

—, Glacialismo ed erosioni nella Majella. AttiSItalScNat 47 (09) 269—79*.

Salomon, W., Die Adamellogruppe, ein alpines Zentralmassiv, und seine Bedeutung für die Gebirgsbildung und unsere Kenntnis von dem Mechanismus der Intrusionen. I. Tl. 433*†. Wien 08, Lechner.

Schaffer, F. X., Das Delta des norischen Flusses. MGeolGsWien 2 (09) 235—37.

Schardt, H., L'évolution tectonique des nappes de recouvrement des Alpes. 4. EclGeolHelvetiae 10 (08) Nr. 4.

Schlosser, M., F. **Birkner,** u. H. **Obermaier,** Die Bären- oder Tischoferhöhle bei Kufstein. 120*. AbhBayer Ak, II. Kl. 24, 2. Abt. (09). 6 M.

Spitz, A., Geologische Studien in den Zentralkarnischen Alpen. MGeolGs Wien 2 (09) 278—334†.

Stiný, J., Die Ursachen der vorjährigen Vermurungen im Zillertal. MGeol GsWien 2 (09) 213—26.

Tornquist, A., Die Annahme der submarinen Erhebung des Alpenzuges und über Versuche, Vorstellungen über submarine Gebirgsbewegung zu erlangen. 17*. Ak. Berlin 09, Reimer.

Trener, G. B., Über ein oberjurassisches Grundbreccienkonglomerat in Judikarien (Ballino) und die pseudoliassische Breccie des Mte Agaro in Valsugana. VhGeolRA (09) 162—78*.

Uhlig, V., Zweiter Bericht über geotektonische Untersuchungen in den Radstädter Tauern. SitzbAkWien 117 (08), math.-naturw. Kl., Abt. I, 1379—1422*†.

Wepfer, E., Die nördliche Flyschzone im Bregenzer Wald. 71*. Diss. Königsberg 08.

Whympers, E., Berg- und Gletscherfahrten in den Alpen in den Jahren 1860—69. Autor. deutsche Bearb. von Fr. Steger. 3. Aufl. 24 u. 526*. Braunschw. 09, Westermann. 7.50 M.

Young, A. P., Structure and Physiography of the Tarntal Mass. Geol Mag (09) 339—46*†.

V. Schweiz

Alpes Fribourgeoises, Les ~ et la Gruyère. 4 u. 204*†. Lausanne 08, Bridel. 20 fr.

Arx, M. v., Die Vorgeschichte der Stadt Olten. Geologisch-prähistor. Skizze. 8 u. 128*†. Solothurn 09, Petri. 3.60 M.

Avebury, The scenery of Switzerland. ScottGMag 25 (09) 1—11*.

Bernet, E., La zone des cols entre Adelboden et Frutigen. EclGeolHelvetiae 10 (08) 213—92*†.

Brückner, E., Zur Frage der Entwicklung der Rhein—Rhône-Wasserscheide. ZGsE (09) 387—95.

Buxtorf, A., Über den Gebirgsbau des Clos du Doubs und der Velleratkette im Berner Jura. Ber. 42. VersOberrh GeolVHeidelberg (09) 74—86*†.

Desbuissons, L., La Vallée de Binn (Valais). 328*†. Lausanne 09, Bridel.

Descombes, P., Pelouses et forêts du canton de Vand. BSGCommParis 31 (09) 645—49.

Dingelstedt, V., The Swiss Abroad. ScottGeolMag 25 (09) 3, 126—37.

Falke, K., Im Banne der Jungfrau. 250*. Zürich 09, Rascher. 10 M.

Ferrand, H., Le Pays Briançonnais. 6 u. 122*. Grenoble 09, Gratier & Rey. 20 fr.

Frauer, E., Die Bevölkerungsschichten Rätiens. Glob 96 (09) 76—78.

Gautier, R., L'Hiver de 1909 et quelques hivers rigoureux à Genève. LeGlobe, Mém., 48 (09) 35—61*.

Girardin, P., La Suisse aux temps pleistocènes. RevGAn 2 (08) 691 bis 730*†.

Greppin, K., Erläuterungen zur geologischen Karte des Blauenbergs bei Basel 1:25000. 23. GeolKSchweiz Erläutergn 7, Zürich 08.

Hellmund, W. B., Die Drumlinlandschaft zwischen Pfäffiker- u. Greifensee (Kanton Zürich). VjschrNatGs Zürich 54 (09) 149—216*†.

Henry, R., Les langues française et allemande en Suisse. QuestDipl 26 (08) 289—303†.

Heß, C., Über Gewitterperioden in der Schweiz. 55. Progr. Thurgau 09.

Hotz, W., Die Lagerstätten nutzbarer Mineralien in der Schweiz. ZPrakt Geol 17 (09) 29—42†.

Martel, E. A., Formation de la perte et du Cañon du Rhône. LaNat 37 (09) 1878, 389—95*.

Maurer, J., Aus langjährigen Aufzeichnungen des Schweizer Föhns. MetZ 26 (09) 4. 165—70†.

—, Temporäre Schneegrenze und mittlere Schmelzwasserhöhen i. schweizerischen Alpengebiet nach neueren Erhebungen. MetZ 26 (09) 539—46*.

Meyer, H., Geologische Untersuchungen am Nordostrande des Surettamassivs im südl. Graubünden. Ber NatGsFreiburg i. B. 17 (09) 143—77*†.

Michel, G., Contribution à l'étude des cours d'eau du plateau fribourgeois. Affluents du groupe de la Sonnaz-Bibera (Basse-Sarine, rive gauche). BSNeuchâtG 19 (08) 69—95*†.

Mühlberg, F., Erläuterungen zur geologischen Karte der Umgebung von Aarau 1:25000. 94*. GeolKSchweiz Erläutergn 8, Aarau 08.

Nußbaumer, Th., Über die Verunreinigung von Seen durch Einleitung städtischer Abwässer mit spezieller Berücksichtigung des Zugersees. VjschrNat GsZürich 54 (09) 1—51†.

Oppenheimer, J., Über den Dogger und Malm der exotischen Klippen am Vierwaldstätter See. MGeolGsWien 1 (08) 4, 486—503.

Rikli, M., Die Arve in der Schweiz. Ein Beitrag zur Waldgeschichte und Waldwirtschaft der Schweizer Alpen. Bd. 1: 40 u. 455*, Bd. 2: 21*†. 24 M.

—, Das Lägerngebiet. 78†. MBot MusPolytechnZürich (07) Nr. 9. 2 fr.

Romain, L.-J., Contribution à l'étude des cours d'eau du plateau fribourgeois et têtes de ravins. 6 u. 54*†. Diss. Freiburg (Schw.) 08.

Sawicki, L. Rr v. Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte d. Rhein-Rhone-Wasserscheide. ZGsE (09) 1, 7—32.

Schardt, H., Coup d'œil sur la géologie et la tectonique des Alpes du Canton du Valais. BSScNat du Valais 35 (08) 276—354*†.

—, Die Pierre des Marmettes und die große Blockmoräne bei Monthey (Kanton Wallis). 23*. VhSchweizNaturf Gs (08) 1, Glarus 08.

Schenk, A., Étude sur l'anthropologie de la Suisse. BSNeuchâtG 18 (07) 106—65; 19 (08) 5—57*.

Schmid, H., Spaziergänge im Tessin. 4 u. 201. Frauenfeld 09, Huber. 3.20 M.

Schmidt, E., Die Siedelungen des nordschweiz. Jura. 100†. Diss. Freiburg i. Br. 09. Braunschw. 09, Westermann.

Schweiz, Die Ergebnisse der Triangulation der ~. Kanton Schaffhausen 1904—07. 25†. Bern 09.

Suisse, Matériaux pour la carte géologique de la ~. Bd. 29: L. Rollier: Bibliographie géologique de la Suisse, 1770—1900. 2. Tl. 541—1025. Bern 08, Francke.

Trauth, F., Über den Lias der exotischen Klippen am Vierwaldstätter See. MGeolGsWien 1 (08) 4, 413—85*.

Troesch, A., Beiträge zur Geol. d. westl. Kientaler Alpen (Blümlisalpgruppe). EclGeolHelvetiæ 10 (08) 63—152*.

Wäber, A., Landes- und Reisebeschreibungen. Beitrag zur Bibliographie der schweizer. Reiseliteratur 1891—1900. Bibliogr. d. Schweiz. Landesk., Fasc. III, 2. 16 u. 172. Bern 09, Wyss. 2 M.

Walser, H., u. J. **Früh,** Fortschritte der Länderkunde von Europa. Die Schweiz. GJb 32 (09) 192—204.

Wilckens, O., Über die Existenz einer höheren Überschiebungsdecke in der sog. Sedimenthülle des Adula-Deckmassivs (Graubünden). MBerDGeol Gs (09) 455—64*.

Ziegler, A., Die geographischen und topographischen Namen von Winterthur. 67. Winterthur 08, Neujahrsbl. Stadtbibl. 09, 244. Stück. 3 fr.

VI. Frankreich

Ardouin-Dumazet, Voyage en France. Ser. 51: Bretagne (4. Tl.), 392†; Ser. 52: Bretagne (5. Tl.) 448†; Ser. 55: La Province Maritime, 416†. Paris 09, Berger-Levrault. à 3.50 fr.

Athané, U., Essai sur Montauban et

le Tarn-et-Garonne, géographique, historique, économique. 4 u. 424*†. Montauban 08, Forestié. 3 fr.

Barré, H., L'immigration française dans les Bouches-du-Rhône et l'émigration de ce département dans les autres circonscriptions métropolitaines. BGHist 09) 125—39.

Blanchard, R., L'habitation en Queyras. LaG 19 (09) 1, 15—44. 97—110*.

Buffault, B., De l'origine prétendu marine des lacs du littoral de Gascogne. BSGCommBordeaux 35 (09) 285—89.

Bugard, Rochefort-sur-Mer, ses rades et son port. BSGRochefort 31 (09) 156—66.

Calmette, J., und P. **Vidal,** Les régions de la France. VI. Le Roussillon. 64. Paris 09, Cerf. 3 fr.

Camena d'Almeida, P., Fortschritte der Länderkunde von Europa. Frankreich. GJb 32 (09) 126—54.

Cantineau, E., Le Mont Cassel. BSG Lisboa 26 (08) 12, 391—413.

Chauvigné, A., Géographie historique et descriptive du Bocage vendéen. BGHistDescr (09) 258—80†.

Coincy, H. de, Note sur les ateliers de semis des Dunes de la Gironde. BGHistDescr (09) 234—46.

—, Cartographie des dunes de Gascogne. Ibid (08) 1/2, 165—72.

Deprat, J., Étude analytique du relief de la Corse. RevGAnnuelle 2 (08) 1—200*†.

Devoir, A., Essai sur les mouvements de la mer aux abords du Mont Saint-Michel. 56*†. BIOceanogrMonaco 125 (08).

Duffart, Ch., L'extension du cap Ferret et l'instabilité des passes du bassin d'Arcachon, du XVIe siècle à la fin du XIXe siècle. BGHistDescr (08) 1/2, 173—84†.

Ferrand, H., Le lac Saint-Laurent. Son histoire. BGHistDescr (09) 205 bis 222†.

—, Le glacier bifide de Saint-Sorlin (Grandes Rousses). BGHistDescr (08) 1/2, 158—64.

Fordham, H. G., The Cartography of the Province of France, 1570—1757. CambrAntiquSComm 13 (09) 82-119†.

Fouchier, Ch. de, L'Île d'Oléron. Trav le Mde (09) 249—52*.

Fournier, E., Recherches spéléologiques dans la chaine du Jura. Spelunca 7 (09) 3—32*†.

Frécon, P., La Navigation du Rhône et le projet de canal lateral. BSG Lyon Ser. 2, 2 (09) 1—16.

Gallois, L., Régions naturelles et Noms de pays. Étude sur la région parisienne. 360†. Paris 08, Colin. 8 fr.

Glangeaud, Ph., Les volcans d'Auvergne. 62*†. Paris 09, Monroty & Brunet.

—, Les régions volcaniques du Puy-de-Dôme. 176*†. BServCarteGéolFr Nr. 123, Paris 09.

Guérin-Ganivet, J., Notes préliminaires sur les gisements de Mollusques comestibles des côtes de France. L'estuaire de la Gironde. 12*†. BI Océanogr Nr. 131, Monaco 09.

Hannezo, J., Les Forêts de l'Ain. Étude de géographie linguistique. 84. Estr BSNat de l'Ain (09).

Hatt, P., Exposé des opérations géodésiques exécutées de 1884 à 1890 sur les côtes de Corse. 187*†. Paris 07. 5 fr.

Hémet, L., Notes de géographie botanique sur l'Est du département de l'Aube. 19†. Rennes 08, Oberthür.

Immanuel, Fr., Ostfrankreich in militärgeographischer Hinsicht. PM 55 (09) 337—40, 389 f.†.

Labroue, H., La population de Bordeaux au XVIIIe siècle. BSGComm Bordeaux 35 (09) 249—54.

Legendre, R., Recherches physico-chimiques sur l'eau de la côte, à Concarneau. 30*. BIOcéanogrMonaco Nr. 144 (09).

Lemoine, P., Observations faites sur le tremblement de terre de Provence. 34†. BSPhilomathique, Ser. 10, T. 1 (09).

—, Les tremblements de terre de Provence. LaG 19 (09) 441—43†.

Leroux, A., Géographie historique du Limousin. BSArchHistLimousin 58 (09) 303—429.

Levainville, J., Le Morvan, étude de géographie humaine. 311*†. Paris 09, Colin. 10 fr.

—, Les régions de contact de la Picardie, du pays Bray et de l'île de France. 28†. Rouen 09, Cagniard.

Litardière, M. R. de, Voyage botanique en Corse 1908. BAclntGBot (09) 37—211.

Lucerna, R., Erster Bericht über die glaziologische Durchforschung von Korsika. MGGsWien 51 (08) 9/10, 392—94.

Magnin, A., Observations sur les sources intermittentes des Monts-Jura. 66*†. Lyon 09, Georg. 2.50 fr.

Malavialle, L., Le Bas-Languedoc en 1626. 148. Montpellier 09.

Manteyer, G. de, La Provence du Ier au XIIe siècle. Études d'histoire et de géographie politique. 537. Paris 08, Picard.

Margerie, E. de, La géographie physique du Berry. AnG 18 (09) 390-406†.

Martel, E. A., Géographie préhistorique de la France. LaG 20 (09) 73—98.

Mary, A., L'enfouissement des eaux et l'hydrographie du littoral de la Seine-Inférieure. BGHistDescr (08) 1/2, 133—57*.

Maurette, F., La population de la France au début du XXe siècle. AnG 18 (09) 125—40.

Michel, E., La Forêt de Fontainebleau. 8 u. 263*†. Paris 09, Laurens.

Moisson, P., Mouvement de la population du département des Hautes-Alpes au XIXe siècle. LaG 20 (09) 111—116.

Pawlowski, A., Les transformations du littoral français. BGHistDescr (08) 346—56, 410—41; (09) 281—96.

—, Le Nouveau Bassin minier de Meurthe-et-Moselle et son réseau ferré. 8 u. 115*†. Paris 09, Berger-Levrault. 3 fr.

Petit, C., Une station d'altitude dans les Alpes françaises. Saint-Gervais (Haute-Savoie). 76*. Lyon 09, Plan.

Pittard, E., Découvertes préhistoriques dans la Dordogne. Le Globe, Mém. 48 (09) 1—34*.

Porte, P., Note sur les causes du tracé des cours d'eau aux environs d'Autun. BGHistDescr (09) 27—36*.

Rousiers, P. de, Les grands ports de France. Leur rôle économique. 46 u. 260. Paris 09, Colin. 3.50 fr.

Saint-Jours, B., Preuves géologiques et biologiques de l'origine du lac de Cazaux. BSGCommBordeaux 35 (09) 217—24.

Sawicki, L., Causses, Skizze eines greisenhaften Karstes. 25*†. BAc Krakovie, Cl. sc. math. etc., März 09.

Schmidt, H., Die Citybildung in Paris während des 19. Jahrhunderts. DRfG 32, 159—65†.

Sion, J., Les paysans de la Normandie orientale. Étude géographique. 8 u. 544*†. Paris 09, Colin. 12 fr.

Spalikowski, E., Impressions de Corse. 108. Paris 09, Maloine.

Vacher, A., Fleuves et rivières de France. BGHistDescr (08) 325—400.

—, Le Berry: contribution à l'étude géographique d'une région française. 548*†. Paris 08, Colin. 15 fr.

Vallaux, C., La Basse-Bretagne. 320*†. Paris 09, Cornély. 7.50 fr.

Verchaly, J., und E. **Préaubert,** Les Tremblements de Terre en Anjou. 23. BSÉtScAngers 38 (09).

VII. Niederlande, Belgien und Luxemburg

1. Belgien und Luxemburg

Andrimont, R. d', Les eaux émergeant des calcaires aux environs de la ville de Marche. BSBelgeGéol 22 (08) Mém. 91—102*†.

Belgique, Topographie médicale du royaume de —. Zone 11: Des Ardennes. 504*†. Liége 09, Vaillant-Carmanne. 8 fr.

Briquet, A., La vallée de la Meuse en aval de Sittard. BSBelgeGéol 22 (08), Proc.-Verb. 366—78†.

Cornet, J., Un ancien méandre encaissé de la Sambre à Gozée (Abbaye d'Aulne). AnSGeolBelgique 36 (09) 226—30†.

Cuvelier, J., La population de Louvain aux XIVe et XVIIe siècles. AnSArchBruxelles (08) 337—76.

Donnet, F., Les tremblements de terre à Anvers. BAcArchBelg (09) 50—66.

Gillis, La Carte de Belgique au 1:100000. BSRBelgeG 33 (09) 1, 5-33.

Hammer, E., Eine neue Karte von Belgien 1:100000. PM 55 (09) 241 f.†.

Massart, J., Essai de géographie botanique des districts littoraux et alluviaux de la Belgique. 122. Bruxelles 08.

Ortroy, F. van, Die Fortschritte der Länderkunde Europas. Belgien. GJb 32 (09) 211—15.

Rouvez, A. Th., Cités et villes belges. 2 u. 145*†. Brüssel 09, van Oest.

Rutot, A., Note préliminaire sur la coupe des terrains quaternaires à Hofstade. BSBelgeGéol 23 (09) 235 bis 244*.

Siösteen, G., Das moderne Belgien. 5 u. 402*. Berlin 09, Paetel. 10.50 M.

Vliebergh, E., und R. **Ulens,** La population agricole de la Hesbaye au XIXe siècle. 550*†. MemAcRBelgique, 2. sér., t. 5. Brüssel 09, Hayez.

Warker, N., Die deutschen Orts- und Gewässernamen der belgischen Provinz Luxemburg. DE 8 (09) 99—104, 139—43*†.

2. Niederlande

Baren, J. van, Outginning van Woeste Grouden in Nederland. TAardrGen 26 (09) 2, 266—69.

Blink, H., Fortschritte der Länderkunde von Europa. Die Niederlande. GJb 32 (09) 204—10.

Fenema, J. G. van, Handleiding bij de historisch-geologische en geographische wandkaart der Nederlanden. 152*†. Meppel 09, ten Brink.

Niederlande, Allmähliche Senkung des Bodens der ~. AnHydr 37 (09) 2, 81—87.

Ramaer, J. C., De vorming van den Dollart en de terpen in Nederland, in verband met de geographische geschiedenis van ans polderland. TAardr Gen 26 (09) 1, 1—61*†.

Stinissen, J., und L. **Waelbers,** Een vlaamsch Scheldedorp met een topographische kaart en het dorp in vogelvlucht gezien. 71*†. Brasschaat 09, De Bièvre.

Waller, M. E., Through the gates of the Netherlands. 12 u. 335*†. Boston 08, Little Brown. 1.50 $

Waterschoot van der Gracht, J. M. van, The deeper geology of the Netherlands and adjacent regions. 8 u. 437†. Haag 09.

VIII. Großbritannien und Irland

Ashton, W., The battle of land and Sea on the Lancashire, Cheshire and North-Wales Coasts. 211*†. London 09.

Begg, J. S., The influence of topographical conditions upon climate in the east of Scotland. JScottMetS 15 (09) 9—15.

Campbell, Sir Ch., The advantages, strategical and commercial, of a battleship and ocean-going steamer canal between the Forth and the Clyde. ScottGMag 25 (09) 414—25†.

Chrystal, G., An Investigation of the Seiches of Loch Earn by the Scottish Lake Survey. Part. 3—5. TrRSEdinburgh 46 (08) part. 3, 455—517*.

—, Seiches in the Lakes of Scotland. PrRI 18 (09) 657—76*.

Clough, Ch. Th., H. B. **Maufe** und E. B. **Bailay,** The Cauldron-Subsidence of Glen Coe and the associated igneous phenomena. QJGeolS 65 (09) 611—78*†.

Davies, A. M., A geography of the British Isles. 14 u. 358*†. London 09, Macmillan. 3 sh

Davis, W. M., Glacial erosion in North Wales. QJGeolS 65 (09) 281—350*†.

Dewey, H., On overthrusts at Tintagel (North Cornwall). QJGeolS 65 (09) 265—80*†.

Douglas, J. A., The carboniferous limestone of County Clare (Ireland). QJGeolS 65 (09) 538—86*†.

Dunston, G., The Rivers of Axholme, with a history of the navigable rivers and canals of the district. 14 u. 156*. London 09, Brown.

Elsden, J. V., On the geology of the neighbourhood of Seaford (Sussex). QJGeolS 65 (09) 442—61*†.

Fordham, H. G., Cambridgeshire maps. II. Nineteenth Century cartography of Cambridgeshire. CambridgeAntiqSComunic 12 (08) 151—232†.

Fox-Strangways, C., The geology of the Country north and east of Harrogate. 6 u. 100*†. MemGeolSurv England (08).

Halbfaß, W., Die Ergebnisse d. Seenforschung in Schottland. Glob 95 (09) 22, 349—53.

Harker, A., Geology of the small isles of Invernessshire. With contributions by G. Barrow. 219*†. London 09. 5 M

Herbert, A., The Isle of Man. 16 u. 274*†. London 09, Lane. 10 sh 6

Hill, Ch., A., H. **Brodrick** u. A. **Rule,** The Mitchelstown caves, co. Tipperary. PRIrishAc 27 (09) Sect. B, 235–68*†.

Howarth, O. J. R., Fortschritte der Länderkunde Europas. Großbritannien und Irland. GJb 32 (09) 216 bis 222.

Jerrold, W., Highways and Byways in Middlesex. 18 u. 400*†. London 09, Macmillan.

Jones, O. Th., The Hartfell-Valentian Succession in the district around Plynlimon and Pont Erwyd (North Cardiganshire). QJGeolS 65 (09) 463 bis 537†.

Jukes-Browne, A. J., Explanation of Sheet 283. The Geology of the Country round Andover. 6 u. 68*. MemGeol SurvEngland (08). 1 sh 6

—, u. O. **White,** The Geology of the Country around Henley-on-Thames and Wallingford. 8 u. 114*†. Ibid.

Kynaston, H., u. J. B. **Hill,** The Geology of the country near Oban and Dalmally. 6 u. 184*. MemGeolSurv Scotland, Glasgow 08. 2 sh 6

Lamplugh, G. W., u. a., The Geology of the Country between Newark and Nottingham. MemGeolSurvEngland (08). 2 sh 3

Lydekker, R., Hertfordshire. 9 u. 173*†. Cambridge Univ. Press 09.

Mackinder, H. J., Geographical conditions affecting the British Empire. I. The British Islands. GJ 33 (09) 4, 462—78.

Marr, J. E., Westmoreland. 11 u. 151*†. Cambridge Univ. Press 09.

—, u. W. G. **Fearnsides,** The Howgill Fells and their topography. QJGeolS 65 (09) 587–610*†.

Morey, Fr., A guide to the Natural History of the Isle of Wight. 12 u. 560*. London 09, Wesley.

Murray, J., u. L. **Pullar,** Bathymetrical Survey of the Fresh-water Lochs of Scotland. 8 u. 288*†. London 08. 21 sh

Peach, B. N., H. **Kynaston** u. H. B. **Muff,** The Geology of the Seaboard of Mid-Argyll. 8 u. 122*†. MemGeol SurvScotland (09). 2 sh 3

Priester, H., Die Oberflächengestalt und Lage Irlands und ihre verkehrsgeographische Ausnutzung durch den Menschen. 103. Stuttgart 09, Strecker & Schröder. 3.50 M.

Reinhard, W., Zur Entwicklung des Kartenbildes der Britischen Inseln bis auf Mercators Karte vom Jahre 1564. 156†. Diss. Leipzig 09.

Richardson, L., Glacial Features at Aberedw in the Wye Valley. Geol Mag 6 (09) 490–92*†.

—, River Development in Wales. Ibid. 508—12†.

Sheppard, T., Changes on the East Coast of England within the Historical Period. GJ 34 (09) 500—13.

Spethmann, H., Die Küste der Englischen Riviera. 36*†. Meereskunde, III., H. 5. Berlin 09.

Strahan, A., u. a., Report of progress in the investigation of rivers (of England). GJ 34 (09) 622—50†.

Wedderburn, E. M., Temperature Observations in Loch Garry (Invernessshire). With Notes on Currents and Seiches. PrRSEdinburgh 29 (09) 98—135*.

—, u. W. **Watson,** Observations with a Current Meter in Loch Ness. Ibid. Part. 7, 619—47*.

Westropp, Th. J., The forests of the Counties of the lower Shannon-valley. PrRIrishAcDublin 27 (09) 270 bis 300†.

Whitacker, W., On the Geologic Conditions affecting the Coasts of England and Wales. GeolMag 8 (09) 49—56, 113—19.

— u. a., The Water-supply of Kent, with records of sinkings and borings. 6 u. 400†. MemGeolSurvEngland (08).

Williams, G. B., The Geographical Distribution of the mean annual rainfall of Wales and Monmouthshire. GJ 33 (09) 3, 297—310.

Woodward, H. B., u. B. **Thompson,** The water-supply of Bedfordshire and Northamptonshire from underground sources, with records of sinkings and borings. 6 u. 230†. MemGeolSurvEngland (09).

IX. Skandinavische Länder

1. Allgemeines

Andersson, J. G., Die Verbreitung des skandinav. Erdbebens vom 23. Oktober 1904. BeitrGeoph 10 (09) 1, 28—32*†.

Hohlberg, E., Norge. Eine Nordlandfahrt. 152*. Berlin 09, Dümmler. 3,50 M.

Milthers, V., Scandinavian Indicator-Boulders in the Quaternary Deposits. Extension and Distribution. 153†. Kopenhagen 09.

Niemann, W., Das Nordlandbuch. 16 u. 251*. Berlin 09, Duncker. 7 M.

2. Dänemark

Bobjerg, A., Danskernes Antal og Udbredelse i de Forenede Stater. GTidskr 20 (09) 84—91†.

Braun, G., Über die Morphologie von Bornholm. 11. JBer. GGsGreifswald (09) 163—200*†.

Currie, J., The mineralogy of the Færoes arranged topographically. 68*†. Edinburgh 07, Geol. Soc.

Erkes, H., Reisebilder von den Färöern. 106Bl 32 (09) 40—57.

Faerões, Botany of the ~, based upon Danish investigations. Pt. 3, 28 u. 683—1070*†. Kopenhagen 08.

Grönwall, A. K., u. P. **Harder,** Paleocène près de Rugaard en Jutland. 102*†. DanmGeolUnders 2, Nr. 18 (07).

Harder, P., An ice-edge line in East Jutland and its influence on the water-courses. 262†. Ibid. Nr. 19 (08).

Hartz, N., Bidrag til Danmarks tertiaere og diluviale Flora. 292*†. Kopenhagen 09.

Löffler, E., Fortschritte der Länderkunde Europas. Dänemark (1905—07). GJb 32 (09) 222—29.

Lüders, E. A. C. P., 12 Kaart over strommen foraarsaged ved tidevandet i de Faeroske Fjorde. 16 u. 19*. Kobenhavn 09, Host.

Lukas, G. A., Seeland. ZSch 30 (09) 97—109.

Madsen, V., V. **Nordmann** og N. **Hartz,** Les zones de l'étage eemien. 302*†. DanmGeolUnders 2, Nr. 17 (08).

Milthers, V., Beskrivelse til Geologisk Kort over Danmark 1 : 100000. Kortbladene Faxe og Stev. Klint. 291*†. Atlas m. 31 Taf. DanmGeolUnders 1. Nr. 11 (08).

Ostenfeld, C. H., On the ecology and distribution of the grass-wrack (Zostera marina) in Danish waters. 62*†. RepDanBiolStat 16 (08).

3. Norwegen

Brogger, A. W., Den arktiske stenalder i Norge. 278. Kristiania 09, Dybwad.

Goldschmidt, V. M., Profilet Ringsaker - Brottum ved Mjosen. 40*†. NorgesGeolUnders Nr. 49, Aarb (08) 2.

Heintze, A., Växtgeografiska anteckningar fran ett par färder genom Skibottendalen i Tromsö amt. 72. ArkivBot 7 (08) Nr. 11.

Hoel, A., An unknown bit of Norway. GJ 34 (09) 59—61*.

Holmsen, G., Geologiske iagttagelser fra Borgefjeld. 14*. NorgesGeolUnders Nr. 49, Aarb (08) 3.

Jefferson, M., Man in West Norway. JG 7 (08) 83—96*.

Kaldhol, H., Fjeldbygningen i den nordostlige del av Ryfylke. 58*†. NorgesGeolUnders Nr. 49, Aarb (08) 5.

Kolderup, C. F., Jordskaelv i Norge i 1908. 33†. BergensMusAarb (09).

Landmark, J. D., Reliefstudier fra Söndfjord. 44*†. BergMusAarb (09).

Le Blond, A., Mountaineering in the Land of the Midnight Sun. 12 u. 304*†. London 08, Fisher Unwin. 10 sh 6

Martin, K., Studien über Landschaftsbilder vom Nordfjord und der Westküste Norwegens. ZGsE (09) 2, 85-97*.

Monroe, W. S., In Viking land. Norway: its peoples, its fjords, and its fjelds. 24 u. 332*†. London 08, Bell. 7 sh 6

Øyen, P. A., Kvartær-studier i den sydostlige del af vort land. 126. Skr VidSkKristiania, math.-naturw. Kl. (08/09).

—, Kvartærgeologiske Streiftog omkring den indre del af Bundefjorden. 51. ArchMathNatKristiania (09).

Rekstad, J., Fra Festlandets bræer 1907/08. BergensMusAarb (09) Nr. 4, 3—9*.

Rekstad, J., Bidrag til kvartærtiden historie for Nordmør. 35*. NorgesGeol Unders Nr. 49. Arb (08) 6.
—, Geologiske iagttagelser fra Sondhordland. 26*†. Ibid. 4.
—. Geologisk iagttagelser fra strøket mellem Sognefjord, Eksingedal og Vossestranden. 47*†. Ibid. (09) Nr. 1.
Reusch, H., Geologiske og geografiske bemerkninger om det landskap man ser ut over fra Holmenkollen ved Kristiania. NorskeGSAarb 19 (07/08) 53—62*.
—, Tekst til geologiske kart over fjeldstrøkene mellem hostedalsbræen og Ringerike. 40*†. NorgesGeol Unders Nr. 47, Kristiania 08.
Vallaux, C., Contribution à l'Étude des fjords et des chenaux latéraux de Norvège. AnG 18 (09) 99, 205-26†.
Willson, T. B., Norway at home. 13 u. 247*. New York 08, Scribner. 1.75 $

4. Schweden

Andersson, G., The climate of Sweden in the Late-Quaternary Period. 88†. SverGeolUndersÅrsb 3 (09).
Birger, S., Om Härjedalens Vegetation. 136*†. ArkivBot 7 (08) Nr. 13.
Ekman, S., Ett bidrag till Östersjökustens, Gottlands och Ölands djurgeographie. Y (09) 261—67†.
Gavelin, A., Om underkambriska sandstensgångar vid vastra stranden af Vänern. 17†. SverGeolUnders. Ser. C, Nr. 217 (09).
—, Om trädgränsernas nedgång i de svenska fjälltrakterna. Skogsvårdsför Tidskr (09) 133—56†.
Geer, G. de, u. R. **Senander,** On the evidences of late Quaternary changes of climate in Scandinavia. GeolFör StockhFörh (08) 457—73*.
Geer, St. de, u. P. **Stolpe,** Befolkningens fördelning på Gothland. Till frågan om Gothlands befolkningsfördelning. Y 28 (08) 240-53, 413-19†.
Hamberg, A., Über die Methoden der Bestimmung der Gletscherenden und die Schwankungen der Sareker Gletscher in Schwedisch-Lappland. Z Gletscherk 3 (08) 44—51†.
Johansson, H. E., Om Kopparmalmsförekomsterna vid Stora Strand i Dalsland. 35†. SverGeolUnders, Ser. C, Nr. 214, Stockholm 09.
Key, H., Aperçu sur les conditions économiques de la Suède. 47. Paris 09, Plon-Nourrit.
Moberg, J. Chr., Bidrag till kännedomen om de kambriska lagren vid Torneträsk. 30*. SverGeolUnders, Ser. C, Nr. 212, Stockholm 08.
Munthe, H., Ett fynd af ancylusförande aflagringar i Närke. 10*†. SverGeolUndersÅrsb (08) Nr. 7.
Nicou, P., Les Gisements de mineral de fer de la Laponie suédoise. 244*. AnMines (08).
Nordenskjöld, O., Fortschritte der Länderkunde von Europa. Schweden. GJb 32 (09) 229—42.
Schnittger, B., Nyupptäckta hällristningar i norra Skåne. Y 28 (08) 4, 407—12*.
Sieger, R., Norrland. Nach A. G. Högbom. GZ 15 (09) 1, 28—50.
Sjögren, O., Geografiska och glacialgeologiska studier vid Torneträsk. 210†. Stockholm 09.
Stolpe, P., Till frågan om Gothlands befolkningsfördelning. Y 28 (08) 4, 413—19.
Svedmark, E., Jordskalf i Sverige 1904—06. 124†. SverGeolUnders Arsb (08) 3.
Woeikow, A., Die meteorologische Station Vassijaure in Schwedisch-Lappland. MetZ 26 (09) 3, 118—20.

X. Rußland

Aksamitnyj, A., Der Wasserweg zum Flusse Uchta und seinen Naphthavorkommen. 31. St. Petersburg 09.
Alfthan, M., Contrib. à l'étude du Kymmene. 96*†. Fennia 27 (07-09) Nr. 3.
Arctowski, H., Les variations séculaires du climat de Varsovie. 24. Prac. mat. fiz. Znych 19 (08).
Berkusky, H., Die Lage der russischen Fremdvölker. Glob 95 (09) 165—71, 186—91.
Bezsonow, Reise durch das Gouv. Wologda in das Petschoragebiet zu den künftigen Wasserwegen nach Sibirien. 232*† (russ.). St. Petersburg 09, Golike & Vilborg. 3 R.

Bonsdorff, J., Détermination relative de la pesanteur à Helsingfors. 36. Fennia 27 (07—09) Nr. 2.

Borissjak, A., Zur Frage über die Tektonik des Donetz-Höhenzuges in seinen nordwestl. Ausläufern. BCom Géol St. Petersburg 27 (09) 459—74 (russ. m. deutsch. Res.).

Charkov, Übersicht des Wetters im Gouv. ~ im März 1909. Arbeiten des meteorol. Netzes des Zemstvo von Charkov. 32 (russ.). Charkov 09, Bengis.

Diest, H. v., Ausflug in das Höhlengebiet von Ojcow (Südpolen). ZEthn 41 (09) 745—51*.

Doss, B., Die historisch beglaubigten Einsturzbeben und seismisch-akustischen Phänemene der russischen Ostseeprovinzen. BeitrGeoph 10 (09) 1, 1—24*†.

Dubjago, D. J., Final results of gravity determinations in the Urals and on the Volga, executed by the Astronomical Observatory of the Kazan University during 1899, 1900, a. 1903. IzvKaisRussGoGs 33 (08) 51—61 (russ.).

Duparc, L., F. **Pearce** u. M. **Tekanowitsch,** Recherches géologiques et pétrographiques sur l'Oural du Nord. 208*†. MémSPhysHistNatGenève 36 (09).

Faure, A., Beiträge zur Geschichte der Deutschen in Rußland. DE 8 (09) 2, 53—56*.

Finland, Kartbok öfver ~. 20†. Helsingfors 09.

Finnland, Wasserstandsregistrierungen bei Hangö. 85*. FinnlHydrBiolUnters Nr. 4, Helsingfors 09.

Hauff, W., Die Auswanderung der Schwaben nach Rußland am Anfang des vorigen Jahrhunderts. DE 8 (09) 107—11.

Hemmendorf, E., Runö. Y (09) 197 bis 217*.

Iwtschenko, A., Ovragi na plato Čokusu [Schluchten auf dem Plateau Tschokusu]. AnGéolMinRussie 12 (09) 1/2, 19—26.

Johansson, O.V., Den normala nederbörden och torkan år 1908 i Finland. GFörT 21 (09) 3, 161—84.

Kadomcev, B. P., Der berufliche und soziale Stand der Bevölkerung des Europäischen Rußland nach der Zählung von 1897. (Kritisch-statistische Studien). 110. St. Petersburg 09, Schröder. 80 Kop.

Keller, K., Die Beresaner deutschen Kolonien in Südrußland. DE 8 (09) 206—12.

Krah, C., Die Insel Runö und ihre Bewohner. Glob 96 (09) 181—86*.

Krotov, P., Neue Daten zur Geographie des Gouvernements Kasan. 23. Kasan 09. Ges. d. Naturf. a. d. Univ.

Krukovskij, M. A., Der südliche Ural. Reiseeindrücke. 311*. Moskau 09. 2 R.

Labbé, P., La province d'Arkhangelsk. QuestDipl 28 (09) 68—84†.

Lebedeff, W. N., Ein Seengebiet am östlichen Abhang des Ural. PM 54 (08) 168—70.

Leyst, E., Meteorologische Beobachtungen in Moskau i. J. 1907. BSImp NatMoscou 21 (07) 4, 552—91.

Ljubawskij, M., Historische Geographie Rußlands in Verbindung mit der Kolonisation. 405 (russ.). Moskau 09.

Lozinski, W. v., Der diluviale Nunatak des Polnischen Mittelgebirges. MBerDGeolGs (09) 447—54*.

—, Das Sandomierz-Opatower Lößplateau. Glob 96 (09) 330—34*.

—, Die Übertiefung der Täler im Gebiet des paläozoischen Horstes von Podolien. AbrégéBSHongrG 36 (08) 97—102*.

Lysakowski, K. v., Die Bergketten, die Schlammvulkane und die Höhlen der Krim und der Halbinsel Taman. Das Weltall 9 (09) 1, 193—201*.

Menger, E., Der Sonnenschein in Rußland. 123†. Diss. Berlin 09.

Missuna, A., Über die Glazialablagerungen des Gouvernements Twer. ZGletschk 3 (09) 3, 186—201†.

Muśketov, I., Sur le paléogène du district de Slavianoserbsk. BComGéol St. Petersburg 27 (08) 523—70† (russ. m. franz. Res.).

Offret, A., L'Oural au point de vue minier et métallurgique. BSGLyon, Ser. II, 1 (08) 129—49.

Pabst, A., Der Hafen von Riga. 67*†. Riga 08, Kymmel. 4 M.

—, Der Wasserweg Riga-Cherson und die Pläne eines großen Netzes von Wasserwegen in Rußland. 26†. Riga 09, Becker.

Pavloskij, P., Der russische Einfluß auf die eingeborenen Vogulen. Diss. 7. Kasan 09, Zentraldruckerei.

Pjankov, V., Klimatische und statistische Angaben über Evpatorija und die Kurorte Mojnakskij, Sakskis und Primorskij. 71*†. (russ.). Sevastopol 09, Charćenko.

Richter, D., Zur Frage der Einteilung Rußlands nach physischen und wirtschaftl. Gesichtspunkten. 12 (russ.). St. Petersburg, Frovolovoj.

Rosberg, J. E., Studien über Talbildungen im finnischen Lappland und dessen Umgebungen. 38*†. Fennia 24 (07/08) Nr. 4.

Rußland, Die Bewegung der Bevölkerung im Europäischen ~ in den beiden sibirischen Gouvernements Jenissei und Tobolsk und im Kreise Semipalatinsk i. J. 1903. Statist. d. Russ. Reiches LXX. 277*. St. Petersburg 09, Zentralst. Komitee, Min. d. Inn.

Samsonov, N., Beiträge zur Kenntnis des Planktons des Spankau-Sees. SitzbNatGsDorpat 17 (08) 93—96.

Sibiriakoff, A., Ein Wolok über den Ural zwischen der Ssoswa und dem Ilytsch. DGBl 32 (09) 101—03.

Sobolev, M. P., Wirtschaftsgeographie von Rußland. 263 (russ.). Tomsk 09, Karbasinskov. 1.25 R.

Sokolov, D. N., C. R. préliminaire sur les recherches géologiques dans la partie SE de la feuille 130. BCom Géol St. Petersburg 27 (09) 653—67† (russ. m. deutsch. Résumé).

Tikhonovitch, N., Esquisse hydrogéologique de la partie Sud du district Novo-Uzensky, Gouv. Samara. BCom Géol St. Petersburg 27 (08) 299—381† (russ. u. franz. Rés.).

Woeikof, A., Le groupement de la population rurale en Russie. AnG 18 (09) 97, 13—23†.

Wolga, Die ~ von der Mündung bis zur Quelle. 15*. N. Novgorod 09, V. N. Rojskij. 50 Kop.

Zander, A., Das Küstengebiet des Schwarzen Meeres. 39. Vilna 09, Artel Peć. Déla.

XI. Südeuropäische Halbinseln

1. Spanien u. Portugal

Almeida d'Eça, As pescas maritimas em portugal. BSGLisboa 26 (08) 12, 377—97.

Almera, J., Ensayo de una sintesis de la Evolucion geologica de la comarca de Barcelona. 15. MemAcCienc y Artes (09). 1.50 M.

Aravaca, M. A., Estudios hidro-geologicos. Cuenca del Tajo. Provincia de Guadalajara. BolComMapaGeolEsp 29 (09) 227—80.

Blazquez, A., El periplo de Himilco. 71†. BSGMadrid (09)

Braun, Fr., Die Entwicklung der spanischen Provinzialgrenzen in römischer Zeit. 139. Berlin 09, Weidmann. 5 M.

Briet, L., Les Grottes de Bastaras (Haut-Aragon, Espagne). 24*. Spelunca 7 (09) Nr. 55.

Choffat, P., Contribution à la connaissance du Lias et du Dogger de la région de Thomar. CommunicServ GéolPortug 7 (08) 140—67*.

Ciria y Vinent, J. de, Excursiones en la provincia de León. BRSG Madrid 51 (09) 1, 41—80.

Comas Solá, J., Nota sobre el Terremoto Olotino del 6 Abril 1909 y el Terremoto peninsular del 29 abril 09. 12*. MemAcCiencyArtesBarcelona 8 (09). 1.20 M.

Crespo y Leon, V., El Oliva en la cuenca del Ebro. 192. Madrid 09.

España, Movimiento natural de la poplacion de ~ (anno 1904). 472. Madrid 09, Dir. gen. Inst. Geogr. y Est.

Fischer, J. J., Reiseskizzen. 1895 bis 1908. Nr. 5: Zwölf Jahre durch Spanien. Land u. Volk. 7 u. 100. Zürich 09, Leemann. 1.20 M.

Fischer, Th., Fortschritte der Länderkunde von Europa. Die Iberische Halbinsel. GJb 32 (09) 154—61.

Gallois, E., L'archipel des Baléares. BSGCommParis 31 (09) 521—41†.

Gentil, L., Sur la formation du détroit de Gibraltar. CAcScParis 148 (09) 1227—30.

Kaiser, E., Das Steinsalzvorkommen von Cardona in Catalonien. NJbMin (09) 1, 1, 14—28*.

Koebel, W. H., Portugal: its Land and People. 17 u. 405†. London 09, Constable.

Meakin, M. B., Galicia, the Switzerland of Spain. 388†. London 09, Methuen.

Meyer-Gräfe, Spanische Reise. 421*. Berlin 09, S. Fischer. 12 M.

Naranjo, E., Estudios geológico-mineros del distrito de Guadalajara. BComMapatGeolEsp 29 (09) 281—95.

—, Relacion de fenómeno sísmico ocurrido en la provincia de Soria. Ibid. 297—302.

Neger, F. W., Eine Reise nach der Sierra de las nieves in Andalusien. Aus der Natur 4 (08/09) 673—82*.

Pato y Quintana, M., Descripcion física de la provincia de Murcia. BComMapatGeolEsp 29 (09) 1—158†.

Philipon, E., Les Ibères, étude d'histoire, d'archéologie et de linguistique. 24 u. 344. Paris 09, Champion.

Rubio, C., E. **Villate** u. A. **Kindelán,** Estudios hidro-geológicos. — Provincia de Toledo. Zona del Alberche y Guadarrama en la cuenca del Tajo. BComMapatGeolEsp 29 (09) 159—225*†.

Rühl, A., Geomorphologische Studien aus Catalonien. ZGsE (09) 4, 226—57, 297—316*.

Tornquist, A., Über die außeralpine Trias auf den Balearen und in Katalonien. SitzbAkBerlin (09) 902—18.

2. Italien

Alfieri, A., Il Lago Trasimeno e le sue rive. 115†. Fabriano 09, Tip. Economica. 3 l.

Almagià, R., Fenomeni di erosione accelerata nel pliocene di val Tronto. RcAcLincei, Cl. sc. fis. mat. 18, ser. 5a, 1. sem. (09) 2, 72—80*.

—, Nuovi studi sulle frane e fenomeni affini in Italia. BSGItal 9 (08) 1284—98.

Amore, L. d', Popolazioni primitive dell' Apulia. 53. Napoli 09, Auria. 2 l.

Baratta, M., La navigazione interna alla Mostra del Po di Piacenza. BSGItal 10 (09) 2, 113—28.

—, Il terremoto calabro-siculo del 28 Dicembre 1908. Messina Ibid. 852—82, 980—1040*†.

—, Alcuni risultati ottenuti dallo studio del terremoto Calabro-Messinese del 28 Dicembre 1908. Ibid. 1218—24†.

Baratta, M., Sulle condizioni idrologiche del territorio voghereso. 54. Voghera 09.

Béguinot, A., La vegetazione delle isole liguri di Gallinaria, Bergeggi, Palmaria, Tino e Tinetto. AnMus Civ StoriaNatGenova 3 (07/08) 419—69.

—, Flora padovana, ossia prospetto floristico e fitogeografico. Parte I (Bibliografia). 103. Padova 09. 5 l.

Brill, O., Die Fruchthaine Italiens. Diss. Marburg 09. 125. PM 55 (09) 117—19†.

Bruzzo, G., Della distribuzione delle forme di vegetazione sulla montagna bolognese. BSGItal 10 (09) 1020—25.

Buscalioni, L., L'Etna e la sua vegetazione. BSGItal 10 (09) 3, 221—50, 369—400*.

Cafiero, D., Il clima di Riposto. An UffCentrMetItal 27 (05) 321—68. Roma 08.

Carraroli, A., Il lago Clisius e la sua antica congiunzione col lago Maggiore. 24. Modena 09, Ferraguti.

Ciofalo, M., Orografia, geologia e tectonica della zona scossa dai terremoti di Termini dei settembre 1906. BSSismItal 13 (08/09) 4, 153—85.

Ditzel, H., Das kalabrisch-sizilische Erdbeben vom 28. Dezember 1908. GA 10 (09) 6, 125—31†.

Eredia, F., Le precipitazioni atmosferiche in Italia. AnUffCentrMetItal 27 (05) 1—320†. Roma 08.

Errera, C., Die Ortsnamen im Bezirk Ornavasso-Miggiandone im Eschental (Piemont). DE 8 (09) 173—79†.

Fischer, Th., Fortschritte der Länderkunde von Europa. Italien. GJb 32 (09) 161—82.

Forti, A., u. A. **Trotter,** Materiali per una monografia limnologica dei laghi craterici del monte Vulture. 111†. Roma 08, Voghera. 4 l.

Geikie, J., Calabrian Earthquakes. ScottGMag 25 (09) 3, 113—26†.

Gelcich, G., Colonie slave nell' Italia meridionale. 16. Spalato 08.

Germano, E., La Basilicata: monografia geografica. 165. Florenz 09, Susini.

Gignoux, M., La Calabre. AnG 18 (09) 98, 141—61*†.

Gnudi, S., La pianura campana i monografia geografica, illustrata. 100*. Prato 09.

Grasso, G., Questioni topografiche e topologiche sull' estrema Calabria: anche in difesa di »La Catona«. ScrittiGStoriaGItal (08) 197—232*†.

Gribaudi, P., La posizione geografica e lo sviluppo di Torino. 47†. Torino 09, Lattes.

Hobbs, W. H., The Messina Earthquake. BAmGS 41 (09) 409—22*†.

Italia, La nuova carta d'~ alla scala di 1:200000 dell' Istituto Geografico Militare. RivGItal 16 (09) 1/2, 85—89†.

Johnston-Lavis, H. J., The Eruption of Vesuvius in April, 1906. ScTrR DublinS Ser. 2, Bd. 9, Jan. 09, 139 bis 200*†.

Lacroix, A., Les derniers jours d'Herculanum et de Pompéi, interprétés à l'aide de quelques phénomènes récents du volcanisme. LaG 18 (08) 281—96*.

Lamparelli, M., Sulla idrografia sotteranea della provincia di Bari. 88. Torino 09, Olivero. 2 l.

Lorenzi, A., Intorno alla caratteristica idrografica della pianura pedemorenica del Friuli. RivGItal 16 (09) 113—35*†.

Macdonell, A., In the Abruzzi. 9 u. 309†. New York 09, Stokes.

Maragliano, A., Per la toponomastica vogherese: toponomastica di Casteggio. 96. Casteggio 08, Cerri.

Mariani, A., Geografia economica sociale dell' Italia. 28 u. 477. Mailand 09, Hoepli.

Marinelli, O., Sull' azione morfologica delle correnti litorali nel Mediterraneo. RivGItal 16 (09) 3, 136—47.

—, Sulla corrente litorale nel Golfo di Genova. Ibid. 6, 347—63.

Marini, L., Osservazioni talassologiche fatte nello Stretto di Messina durante l'anno 1908. MemGItal 10 (09) 279 bis 379†.

Massarini, J., I venti a Roma. An UffCentrMetItal 27 (05) 369—458*. Roma 08.

Meli, R., Sopra alcune vedute prospettiche della città di Narni dei secoli XVII e XVIII. BSGItal 10 (09) 1114—31.

Monroe, W. S., Sicily, the garden of the Mediterranean. 405*†. Boston 09, Page.

Monti, J., Distribuzione altimetrica della popolazione nell' Umbria. 45. Piacenza 09, Porta.

Musoni, Fr., Le sedi umane nel bacino medio del Natisone (Friuli). Scritti GStoriaGItal (08) 77—103†.

Nußbaum, F., Eine geographische Studienreise im nördlichen Appennin zwischen Ancona und Florenz. Jb SACl 44 (09) 161—73*†.

Omori, F., Preliminary Report on the Messina-Reggio Earthquake of 28. Dez. 1908. BImpEarthqInvestCom Tokyo 3 (09) 37—45*†.

Oppenheim, P., Über Schichtenfolge und Fossilien von Laverda in der Marostica (Venetien). MBerDGeolGs (09) 1, 36—55.

Palombella, C., L'emigrazione nella provincia di Bari. 67. Bari 09, Laterza. 2.50 l.

Paoletti, L., L'emigrazione italiana negli ultimi trent'anni: saggio di esposizione statistica. 136. Roma 08, Mantegazza.

Perret, F. A., Vesuvius: Characteristics and Phenomena of the present Repose-period. AmJSc 28 (09) 413 bis 430*.

Platania, G., Il maremoto dello Stretto di Messina del 28 dicembre 1908. BSSismItal 13 (09) 369—458*†.

Repelin, J., L'Italie et ses Regions Sismiques. Les tremblementes de terre de l'Italie méridionale. BSG Marseille 33 (09) 1—16*.

Reusch, H., Sicilien: en geografiske skisse. NorskeGSAarbog 19 (07/08) 25—52*†.

Revelli, P., La Conca d'oro. BSGItal 10 (09) 1132—44†.

—, Intorno alla carta della Sicilia (1719—21) di Samuele di Schmettau. RivGItal 16 (09) 1/2, 65—75.

Ricciardi, L., Il Vulcanismo nel Terremoto Calabro-Siculo del 28 Dic. 1908. BSNatNapoli 23 (09) 65—120†.

Sacco, F., Il Molise. BSGeolItal 27 (08) 4, 491—538*†.

Sawicki, L. v., Beiträge zur Geomorphologie der Riviera di Ponente. AttiSLigustScNatG 19 (08) 3/4, 236 bis 288*†.

Sawicki, L. v., Un viaggio di studio morfologico attraverso l'Italia settentrionale. RivGItal 16 (09) 1/2, 1—26*.

—, Un profilo morfologico attraverso l'Appennino. Ibid. 6, 313—30, 388 bis 401*.

Sommier, S., L'isola di Pianosa nel mar tirreno. RivGItal 16 (09) 441 bis 464, 528—40, 585—606*.

Stübel, A., Der Vesuv. Eine vulkanologische Studie für jedermann. Hrsg. v. W. Bergt. 26*†. Leipzig 09, Weg.

Valente, U., Geografia commerciale della Liguria. 43. Arti 09. Michelerio.

Vannutelli, L., L'isola di Rodi. BSG Ital 10 (09) 1145—64*.

Washington, H. S., Submarine Eruptions of 1831 a. 91 near Pantelleria. AmJSc 27 (09) 158, 131—51†.

Wiele, C. van de, L'évolution tectonique de la péninsule italienne depuis le Pliocène et ses rapports avec le sisme du détroit de Messine. BSBelge Géol 23 (09) 14—20.

Wright, Ch. W., The World's most cruel Earthquake. NationalGMag 20 (09) 373—96*†.

3. Balkanhalbinsel und Rumänien

Adamović, L., Die Vegetationsverhältnisse der Balkanländer (Mösische Länder), umfassend Serbien, Altserbien, Bulgarien, Ostrumelien, Nordthrakien und Nordmazedonien. 16 u. 568*†. Stuttgart 09, Engelmann. 30 M.

—, Die Verbreitung der Holzgewächse in Bulgarien und Ostrumelien. Denks AkWien, math.-nat. Kl., 84 (09) 625—39†.

Bertolini, G., Balkanbilder. Aus dem Italienischen von M. Rumbauer. 7 u. 312*†. Leipzig 09, Dieterich. 6 M.

Bousquet, G., Les Chemins de fer bulgares. 46*†. Paris 09, Chaix.

Bončev, G., Contribution à la pétrographie des pentes méridionales du Balkan, d'Arabakonak au défilé de Marache-Vrbitza. AnnUnivSofia (06/07) 3 I, II, 3 144*†.

Cvijić, J., Das pliozäne Flußtal im Süden des Balkans. AbhGGsWien 7 (08) 3, 1 54*†.

—, Bibliographie géogr. de la Peninsule Balcanique V (1901—05). 217. Belgrad 08.

Dehn, P., Die Völker Südosteuropas und ihre politischen Probleme. 7 u. 98. Halle 09, Gebauer-Schwetschke. 2.50 M.

Deonna, W., Notes sur Thasos. Rev ArchéolParis (09) 1—14*.

Dimitrescu, A. G., Die Bevölkerungsdichte der Moldau (nach natürlichen Gebieten berechnet). 28 u. 40†. Bukarest 09.

Drandar, A. G., La Bulgarie sous le prince Ferdinand, 1887—1908. 407. Brüssel 09. 7 fr.

Durham, E., High Albania. 364*. London 09, Arnold. 14 sh

Dusmanis, V., Bemerkungen zur Bestimmung der Örtlichkeit der Thessalischen Schlacht zwischen Caesar und Pompejus. BeitrMilWhl (09) 277-88†.

Ebersott, J., Étude sur la topographie et les monuments de Constantinople. 45*†. RevArchéol 14 (09). Paris 09, Leroux.

Evangelidis, Tr. E., Die Insel Seriphos. Topogr.-hist. Studie. 144*† (neugriech.). Athen 09, Beck & Barth.

Folco, C., Carta mineraria dell' Isola di Thasos nel Mare Egeo. 32*†. Caltanissetta 08.

Frech, Fr., Geologische Forschungsreisen in Nordalbanien, nebst vergleichenden Studien über den Gebirgsbau Griechenlands. MGGsWien 52 (09) 619—58*.

Hall, E. H., Explorations in Crete. NatGMag 20 (09) 778—87*.

Havass, R., Antivari und die neue Montenegrinische Bahn. BSHongrG Ed. Intern. 38 (09) 20—35*.

Hoernes, R., Die Bildung des Bosporus und der Dardanellen. SitzbAk Wien, math.-nat. Kl., 118 (09) Abt. I, 693—758†.

Hueppe, F., Über die Herkunft und Stellung der Albanesen. ArchRassen GsBiol 6 (09) 512—29.

Ischirkov, A., Hydrographie von Bulgarien. 54. Sofia 09.

Kanitz, F., Das Königreich Serbien und das Serbenvolk von der Römerzeit bis zur Gegenwart. 2. Bd.: Land und Bevölkerung. 9 u. 595*. Leipzig 09, Meyer. 25 M.

Kondakov, N. P., Mazedonien. Archaeologische Reise. 308* (russ.). St. Petersburg 09.

Liebert, E., Aus dem nordalbanischen Hochgebirge. 5 u. 73*†. Sarajevo 09, Kajon. 2.50 M.

Llave y Garcia, J., Bulgaria. BRSG Madrid 51 (09) 1, 7—40.

Marselli, A., Studio geologico sul Montenegro sud-orientale e littoraneo. AccLincei, Cl. fis. mat. nat. 7 (08) 553—716*†. 12.50 l.

Martonne, E. de, Fortschritte der Länderkunde von Europa. Rumänien. GJb 32 (09) 186—92.

Mielert, Fr., Aus dem östl. Thessalien. DRfG 32 (09) 12—19*.

—, Die Insel Korfu. Glob 96 (09) 104—10*.

Moschonesios, N., Die Insel Andros in geol., petrogr. u. bergmännischer Beziehung. 55†(neugriech.). Athen 09.

Netzhammer, R., Aus Rumänien. Streifzüge durch das Land und seine Geschichte. 432*†. Einsiedeln 09, Benziger. 7 M.

Oestreich, K., Fortschritte der Länderkunde Europas. Die Südosteuropäische Halbinsel. GJb 32 (09) 182—86.

Papageorgiu, D., Geschichte der Insel Skyros. 190*† (neugriech.). Athen 09, Beck & Barth.

Papavasiliou, S. A., Über die vermeintlichen Urgneise der Kykladen. ZDGeolGs 61 (09) 132—201†.

Pohl, C., Die weltwirtschaftl. Stellung Rumäniens in der Landwirtschaft. 124. Diss. Heidelberg 09.

Perkins, E., With the monks at Meteora: the monasteries of Thessaly. NatGMag 20 (09) 799—807*.

Prager, W., Rumäniens landwirtschaftliche Klimatographie. 204*†. Halle 09, Kaemmerer. 4 M.

Renz, C., Zur Geologie Griechenlands. 150. Breslau 09, Fleischmann.

Rosberg, J. E., Montenegro. GFörT 21 (09) 1/2, 60—67.

Schellenberg, O., Studien zur Klimatologie Griechenlands. 98†. Diss. Leipzig 08.

Simeonoff, J., Die Eisenbahnen und die Eisenbahnpolitik in Bulgarien. 96†. Diss. Jena 09.

Stavenhagen, W., Die Insel Kreta. MilWochenbl 94 (09) 1963—68.

Struck, A., Mazedonische Fahrten, II. 99*†. Sarajevo 08, Kajon. 2.50 M.

Trzebitzky, Fr., Die Niederschlagsverteilung auf der südosteuropäischen Halbinsel. PM 55 (09) 186—88†.

Upward, A., The east end of Europe. 24 u. 368*†. New York 09, Dutton. 4 $

Vasović, R., Die Eiszeitspuren in Serbien. 48*. Belgrad 08.

Wiechelt, W., Die topographische u. geologische Kartierung Rumäniens. ZPraktGeol 17 (09) 281—300†.

Wilke, G., Wanderungen in Bulgarien. DRfG 30 (08) 97—109, 157—67*†.

Wilski, P., Klimatologische Beobachtungen aus Thera. 2. Teil. 55 bis 202*. Berlin 09, G. Reimer. 15 M.

Zlatarski, G. N., Le système jurassique en Bulgarie. AnUnivSofia (06/07) 3/4, II, 148—228.

D. Asien

I. Der Kontinent und größere Teile

Bockenheimer, Ph., Rund um Asien. 15 u. 479*†. Leipzig 09, Klinkhardt & Biermann. 11 M.

Futterer, K., Durch Asien. Bd. 2, Geologische Charakterbilder, 2. Teil, bearbeitet von Dr. K. Andrée. 24 u. 294*†. Berlin 09, D. Reimer. 20 M.

Grant, P. St., Observations in Asia. 12 u. 141. New York 08.

Jottrand, É., Indo-Chine et Japon. 348*†. Paris 09, Plon-Nourrit. 4 fr.

Madsen, E., De vigtigste af danske foretagne Rejser og Forskninger i Asien. GTidskr 20 (09) 111—17.

Paquet, A., Südsibirien und die Nordwestmongolei. 127*†. Jena 09, Fischer.

Perrot, E., Le thé en Chine et dans l'Indo-Chine. 23. Paris 08, Dupont.

Quelle, O., Länderkunde außereuropäischer Erdteile. Asien (ohne Russisch-Asien) 1904—07. GJb 32 (09) 268—337.

Williams, A., The Wonders of Asiatic Exploration. 160*. Lond. 09, Seeley.

II. Türkisches Vorderasien

1. Allgemeines, Kleinasien, Armenien, Euphrat- und Tigrisländer

Bliss, H. S., Sunshine in Turkey. NatGMag 20 (09) 1, 66—76.

Butler, S. S., Baghdad to Damascus viâ el Jauf, Northern Arabia. GJ 33 (09) 5, 517—35†.

Diest, W. v., Quer durch Karien. PM 55 (09) 169—77*, 216—23, 264—69*†.

Fraser, D., The short cut to India: the record of a journey along the route of the Baghdad railway. 14 u. 382*†. Edinburgh 09, Blackwood. 16 sh 6

Grothe, H., Geographische Charakterbilder aus der asiatischen Türkei und dem südlichen mesopotamisch-iranischen Randgebirge. Eine Darstellung der Oberflächengestalt, Siedlung und Wirtschaft. 176 Originalaufnahmen und 3 K. Leipzig 09, Hiersemann. Subskriptionspr. 15 ℳ; Buchh. 25 M.

—, Meteorologische Stationen in der asiatischen Türkei. BeitrKenntnis Orients 6 (08) 149—54.

Gruhn, A., Der Schauplatz der Ilias und Odyssee. 1. Heft: Die Lage der Stadt Troja. 62†. Berlin 09, Selbstverlag. 2 M.

Harris, E. L., The buried cities of Asia Minor. NatGMag 20 (09) 1, 1—18*.

Herzfeld, E., Eine Reise durch das westliche Kilikien im Frühjahr 1907. PM 55 (09) 2, 25—34†.

—, Über die historische Geographie von Mesopotamien. PM 55 (09) 345 bis 349.

Hoffmeister, E. v., Kairo—Bagdad—Konstantinopel. 10 u. 262*†. Leipzig 09, Teubner. 8 M.

Huntington, E., The mountaineers of the Euphrates. NatGMag 20 (09) 2, 142—56*.

Keßler, P., Zum geologischen Aufbau der Bithynischen Halbinsel. Zentralbl Min (09) 653—59.

Lanzoni, A., La Mesopotamia. BSG Ital, Ser. 4, 10 (09) 740—53.

Lehmann-Haupt, Armenien, einst und jetzt. Bd. 1. 12 u. 544*†. Berlin 09, Behr. 12 M.

Naab, J. P., Das Klima von Diarbekr am Tigris, Obermesopotamien. Beitr KenntnisOrients 6 (08) 154—64.

Nettancourt-Vaubecourt, J. de, Sur les Grandes Routes de l'Asie Mineure. 54*†, 40 Taf. Paris 08, Leroux. 12 fr.

Nezdjurov, D. F., Reise in das Ararat-gebiet. IswKRussGGs 45 (09) 281 bis 290* (russ.).

Risch, C., Der Sabandjasee und seine Umgebung. PM 55 (09) 1, 10—17; 2, 62—70; 6, 134—38; 8, 182—86*†.

Rohrbach, P., Um Bagdad und Babylon. 10 u. 110. Berlin 09, Paetel.

Sarre, F., Reise in Mesopotamien. Z GsE (09) 423—39*†.

Schwerin, v., Vom Bosporus zum Taurus. Beih. z. MilWochenbl (09) 251—76*.

Sykes, M., The western bend of the Euphrates. GJ 34 (09) 61—65†.

—, The kurdish tribes of the Ottoman Empire. JRAnthrI 38 (09) 451—87†.

Willcocks, W., Mesopotamia: Past present and future. GJ 35 (10) 1—18*†.

2. Syrien, Palästina und Cypern

Banse, E., Syrische Fragmente. GZ 15 (09) 571—89*†.

Blanckenhorn, M., Studien über das Klima des Jordantals. ZDPalästV 32 (09) 1/2, 38—109.

Brugger, H., Die deutschen Siedlungen in Palästina. 104*. Bern 08, Wyß. 3 M.

Cana'an, T., Der Ackerbau in Palästina. Glob 96 (09) 268—72, 283—86.

Conder, Cl. R., The city of Jerusalem. 8 u. 334. New York 09, Dutton.

Crawley-Boevey, A. W., Map and description of Jerusalem by Christian van Adrichem (1533—85). QuartStat PalestExplorFund (09) 64—68.

Endriß, W., Ein Ritt ins Land der Drusen. DRfG 31 (09) 6, 252—63.

Kann, J. K., Erez Israel, das jüdische Land. 185*†. Köln 09, Jüd. Verlag. 5 M.

Klein, S., Beiträge zur Geographie und Geschichte Galiläas. 8 u. 112*†. Leipzig 09, Haupt. 4 M.

Lees, G. R., The witness of the wilderness: the Bedawin of the desert. 234*. London 09, Longmans. 3 sh 6

Mariti, G., u. Cl. D. **Cobham,** Travels in the Island of Cyprus. 8 u. 200. Cambridge 09, Univ. Press. 4 sh

Masterman, W. G., Studies in Galilee. 16 u. 154*†. Chicago 09, Univ. Press. 1 $

Meraviglia, Gräfin O., Reiseeindrücke aus Syrien und Jerusalem 1909. 141. Graz 09, Leykam. 2.20 M.

Rotermund, Durch das Land der Judäer und der Philister. Palästina-Jb 5 (09) 107—38*.

Saad, L., Die neueren Ausgrabungen in Gezer. Glob 95 (09) 11, 171—74*.

—, Die deutsche Siedlung und Sommerfrische Emmaus-Kubebe bei Jerusalem. DE 8 (09) 144 f.†.

Schwarz, P., Die Abbâsidenresidenz Sâmarrâ. Neue hist.-geogr. Untersuchung. 42. Leipzig 09, Wigand. 3 M.

Stewart, B., My Experience of Cyprus. 268. London 09, Routledge. 6 sh

Thomsen, P., Palästina und seine Kultur in fünf Jahrtausenden. 4 u. 108. Leipzig 09, Teubner. 1.25 M.

Winkler, H., Das Vorgebirge am Nahr-el-Kelb und seine Denkmäler. 28*†. Der Alte Orient 10 (09) 4.

3. Arabien und Sinai

Bonin, Ch. E., Le chemin de fer du Hedjaz. AnG 18 (09) 416—32.

Brünnow, R. E., u. A. v. **Domaszewski,** Die Provincia Arabia. Bd. 3. 403*†. Straßburg 09, Trübner. 60 M.

Hartmann, M., Der islamische Orient. Bd. 2: Die arabische Frage. 685. Leipzig 09, Haupt. 8 M.

Kneucker, A., Zoologische Ergebnisse zweier in den Jahren 1902 und 1904 durch die Sinaihalbinsel unternommenen botanischen Studienreisen, I. 90*. SA. VerhNatVKarlsruhe 21 (09). 3 M.

Meistermann, P. B., Guide du Nil au Jourdain par le Sinaï et Pétra. 381*†. Paris 09, Picard. 7 fr.

Montzka, H., Die Erforschung der Arabia Petraea durch Prof. Dr. Alois Musil. ZSch 30 (09) 5, 143—50.

Musil, A., Nordarabien. Vorbericht über die Forschungsreise 1908/09. 18†. AnzAkWien (09).

Schneller, L., Durch die Wüste zum Sinai. 283*†. Leipzig 10, Wallmann. 5 M.

Weber, O., Eduard Glasers Forschungsreisen in Südarabien. 32. Der Alte Orient 10 (09) 2. Leipzig, Hinrichs. 60 Pf.

III. Eranische Länder

Aubin, E., La Perse d'aujourd'hui. 8 u. 446†. Paris 09, Colin. 5 fr.

Bradley-Birt, F. B., Through Persia from the Gulf to the Caspian. 10 u. 325*†. London 09, Smith & Elder.

Grothe, H., Wanderungen in Persien. 320*. Berlin 09, Allg. V. f. D. Liter. 7.50 M.

Hotz, A., Journaal der reis van den gezant der B. I. Compagnie Joan Cunaeus naar Perzië in 1651—1652, door Cornelis Speelman. 116 u. 466*†. Amsterdam 08, Müller.

Houtum-Schindler, A., Klimatafeln aus Persien. PM 55 (09) 269 f.

Huntington, E., The Afghan Borderland. NatGMag 20 (09) 788—99, 866—78*.

Lacoste, B. de, Autour de l'Afghanistan. 250*†. Paris 09, Hachette. 12 fr.

Lacoste, B., Around Afghanistan. 32 u. 218*†. London 09, Pitman.

Moreau, L., Étude de géographie médicale du golfe Persique. 36. Arch MédecNavale (09).

Pennell, T. L., Among the wild tribes of the Afghan frontier. 357*†. Philadelphia 09, Lippincott. 3.50 $

Pohlig, H., Aus dem Märchenland von 1001 Nacht. Beobachtungen und Abenteuer eines Geologen im nördl. Persien. 208*. Leipzig 09, Körner.

Rainsford, W. S., The Land of the Lion. 484*. London 09, Heinemann.

Stahl, A. F., Geologische Beobachtungen im nordwestlichen Persien. PM 55 (09) 1—10†.

Tate, G. P., The Frontiers of Beluchistan. Travels on the Border of Persia and Afghanistan. 16 u. 261*†. London 09, Witherby. 12 sh 6

IV. Indobritisches Kaiserreich

Barbour, Th., Notes on Burma. Nat GMag 20 (09) 841—55*.

Bompas, C. H., Folklore of the Santal Parganas. 484. London 09. Nutt. 10 sh 6

Bose, P. N., Notes on the geology and mineral resources of the Rajpipla State. RecGeolSurvIndia 37 (08) 2. 167—208†.

Brown, J. C., Recent Accounts of the Mud Volcanoes of the Arakan Coast, Burma. RecGeolSurvIndia 37 (09) 264—79†.

Bruce, H., Lettres from Malabar and on the Way. 34 u. 141 S. London 09. Routledge.

Burrard, J. G., and H. H. **Hayden,** A sketch of the geography and geology of the Himalaya Mountains. Part 4. 207—308†. Calcutta 08.

Cotter, G. de P., The Southern Part of the Gwegyo Hills, including the Payagyigon Ngashandaung Oil-field. RecGeolSurvIndia 37 (09) 225—34†.

Cox, E. C., My thirty years in India. 12 u. 306*. London 09, Molls & Boon. 8 sh

Curzon, Lord, The place of India in the Empire. 46. London 09, Murray. 1 sh

Dalton, L. V., The Geology of Burma. QJGeolS 64 (08) 4, Nr. 256, 604—44*.

Dunstan, W. R., Report on laterites from the Central Provinces RecGeol SurvIndia 37 (08) 2, 213—20.

Dupuy, E., L'Expedition du Duc des Abruzzes dans le Massif de l'Himalaya. Trav le Mde 15 (09) 357—59†.

Engelbrecht, Th. H., Die geographische Verteilung der Getreidepreise. II. In Indien von 1861 bis 1905. 112*†. Berlin 08, Parey. 5 M.

Farmer, R., In Old Ceylon. 364*. London 09, Arnold. 12 sh 6

Fermor, L. L., The Manganese-Ore Deposits of India. 97 u. 610*†. MemGeolSurvInd 37 (09).

Foster, W., The English Factories in India. Vol. 3, 1624—29. 48 u. 388. London 09, Clarendon Press. 12 sh 6

Fryer, J., and W. **Crooke,** A new account of East India and Persia, being nine years' travels, 1672—81. London 09, Hakluyt Soc., 2. Ser., 19. 11 u. 354†*.

Haß, M., Walter Rainhard, ein deutscher Abenteurer in Indien. DE 8 (09) 146—50*†.

Havell, E. B., Benares, the sacred city. 13 u. 226*. Boston 08, Caldwell. 3 S

Heins, H., Die Volksdichte im nordwestindischen Flachland und ihr Zusammenhang mit den Bewässerungsverhältnissen. 6 u. 80†. Diss. Göttingen 09. PM 55 (09) 152—56†.

Holland, T. H., Sketch of the Mineral Resources of India. 86*†. Calcutta 08, Geol. Surv. India. 1 sh 6

Holland, H., and K. **Christie,** The origin of the Salt Deposits of Rajputana. RecGeolSurvIndia 38 (09) 154—86*.

Kern, H., Linguistic Survey of India. Bijdr. Taal-, Land- en Volkenk. 8 (09) S. 747 f.

La Touche, T. D., The Silver-lead Mines of Bawdin, Northern Shan States, RecGeolSurvIndia 37 (09) 265—83*†.

Ling, C. F., Dawn in Toda Land: A narrative of Missionary effort on the Nilgri Hills, South India. 102. London 09, Morgan.

Middlemiss, C. S., Gondwanas and Related Marine Sedimentary Systems of Kashmir. RecGeolSurvIndia 37 (09) 286—327*.

Mumm, A. L., Five months in the Himalayas. 15 u. 263*†. New York 09, Longmans.

Nypels, G., Hoe Nederland Ceilon verloor. 175. 's-Gravenhage 09, Nijhoff. 2.50 fl.

Oaten, E. F., European travellers in India during the fifteenth, sixteenth and seventeenth centuries. 14 u. 274. London 09, Paul. 3 sh 6

Parker, H., Ancient Ceylon: an account of the aborigines and of part of the early civilisation. 696*†. 25 sh

Pascoe, H., Note on a Pegu Inlier at Ondwe, Magwe District, Upper Burma. RecGeolSurvIndia 38 (09) 152 f.†.

Patterson, G., The Madras Manual of Geography. 439*†. London, Christian Literature Soc. for India. 2 sh

Pennell, T. L., Among the wild tribes of the Afghan frontier. 321*†. London 09, Seeley. 16 sh

Pilgrim, G. E., The tertiary and post-tertiary freshwater deposits of Baluchistan and Sind. RecGeolSurvIndia 37 (08) 2, 139—66*.

Rheinländer, H.W., Reiseerinnerungen aus Indien. 195. Dresden 08, Pierson. 3 M.

Richter, J., A history of missions in India. 469. Chicago 08, Revell. 2.50 $

Rice, B. L., Mysore and Coorg from the Inscriptions. 16 u. 238*†. London 09, Constable.

Sarkar, J., Economics of British India. 144. Calcutta 09, Lahiri. 4 sh

Smith, V. A., The early history of India, from 600 B.C. to the Muhammedan conquest. 2. verb. Aufl. 10 u. 462†. 4.75 $

Streit, R., Die Portugiesen als Pfadfinder nach Ostindien. 8 und 120*. Regensburg 09, Manz. 1.20 M.

Stuart, M., China-clay and Fire-clay Deposits in the Rajmahal Hills. Rec GeolSurvIndia 38 (09) 133—48*.

—, The occurrence of coal at Gilhurria in the Rajmahal Hills. Ibid. 149—51*.

Stübe, R., Die Reise des Afanassij Nikitin nach Indien in den Jahren 1466—72. GZ 14 (08) 569—72.

Sturdza, G., En Birmanie. Souvenirs de chasse et de voyage. 241*†. Paris 09, Plon-Nourrit.

Tate, G. P., The frontiers of Baluchistan. 15 u. 261*†. New York 09, Scribner.

Vredenburg, E. W., Report on the Geology of Sarawan, Ihalawan, Mekran and the state of Las Bela. Rec GeolSurvIndia 38 (09) 189—215†.

—, Note on a Hippurite Bearing Linnestone in Seistan and on the Geology of the adjoining Region. Ibid. 216 bis 229*†.

Watt, G., The commercial products of India. 8 und 1190. London 08, Murray. 16 sh

Wehrli, H. J., Über Dürren in British-Indien. JBerGEthnGsZürich (08/09) 221—56†.

White, J. C., Journeys in Bhutan. GJ 35 (10) 18—42*†.

—, Sikhim and Bhutan. Twenty-one years on the North-East Frontier, 1887—1908. 342*†. London 09, Arnolds. 21 sh

Williamson, N., The Lohit-Brahmaputra between Assam and South-Eastern Tibet, November 1907 to January 1908. GJ 34 (09) 363—83*†.

Woeikow, A., Das Klima Indiens nach neuesten Daten. MetZ 26 (09) 481—96.

Workman, F. B. u. W. H., Peaks and Glaciers of Nun Kun. 16 u. 204*†. London 09, Constable. 18 $.

Workman, W. H., A Study of Nieve Penitente in Himalaya. ZfGletscherk 3 (09) 241—70*.

Younghusband, Fr., Kashmir. 300*. London 09, Black. 20 sh

V. Östliches Hinterindien

1. Allgemeines und Französisch-Hinterindien

Abaly, F., Notes et souvenirs d'un Ancien Marsouin (Cochinchine-Cambodge). 336*†. Paris 09, Leclerc. 15 fr.

Ajalbert, J., Les destinées de l'Indochine. Voyage—Histoire—Colonisation. 350. Paris 09, Michaud.

Anabase, F., Au de sur les relations actuelles de l'Indo-Chine. BSGComm Paris 31 (09) 493—502.

Aymé-Martin, J., Les chemins de fer du Laos. BSGCommParis 31 (09) 697—718†.

Bernard, F., L'exploration de l'Indo-Chine et la délimitation de la frontière franco-siamoise. LaG 19 (09) 3, 177—90.

Beylié, L. de, Les ruines d'Angkor. 32*†. Paris 09, Leroux.

Bonifacy, Étude sur les Cao lan. T'oung Pao 8 (07) 429—38.

Brenier, H., Répartition saisonnière des récoltes et pluviométrie en Indo-Chine. BEconomIndoChine 11 (08) 572-99†.

Briffaut, C., La Cité annamite. I, 11 u. 172. Paris 09, Larose. 12 fr.

Bryant, H. G., Travel Notes on French Indo-China. TravExpl. 2 (09) 65—77*†.

Cabaton, A., Le Cambodge et le Champa au XVIe siècle d'après des documents espagnols. BGHistDescr. 19 (08) 404—09.

Cultru, P., Developpement de la Cochinchine sous le Gouvernement des Amiraux. RevCol 79 (09) 577—600.

Cupet, P., Les populations de l'Indo-Chine. BSGLyon 22 (07) 239—305†.

Deschamps, R., La Main-d'œuvre en Indo-Chine et l'Immigration étrangere. 128. Poitiers 08.

Doan-Vinh-Thuan, La France d'Asie et son avenir (Forts.). RevCol (09) 193—210, 290—307, 385—54, 407—17.

Eggeling, O., Die Natur, Erwerbungen und Erwerbsquellen Indo-Chinas. 171†. Bonn 1909. 3 M.

Fournereau, L., Le Siam ancien. II. 4 u. 140*†. Paris 08, Leroux. 30 fr.

Godchaux, G., et J. **Hogge-Fort,** Le pays d'avenir. L'Indo-Chine franç. BSGBelge d'ÉtCol 16 (09) 531—44, 775—88.

Indochina, Post- u. Telegraphenwesen in ~. ArchPostTelegr (09) 754—67.

Moncharville, M., Notes Indo-Chinoises. 252. Paris 09, Pedone.

Philipon u. Rey, Relation du second voyage, à la Cochinchine, du navire Henri, armé à Bordeaux par M. Philipon, et commandé par M. le capitaine Rey, pendant l'année 1819 et les trois premiers mois de 1820. BSGRochefort 31 (09) 125—56.

Subbaraya Iyer, N., The Portuguese in Cochin. MadrasChristCollMag 7 (08) 8, 402 - 24.

Subbarayan, N., The Dutch in Cochin. Ibid. 8 (08) 1, 9—22; 2, 63—77.

Truffot, Note sur les irrigations et la mise en valeur de la vallée du Mékong au Cambodge. BSGComm Paris 31 (09) 542—54.

2. Siam und die Malaiische Halbinsel

Bastide, L., Souvenirs de Bankok. 221. Dijon 09, Jacquot.

Carthaus, E., Mitteilungen über die Bodenverhältnisse des Malaiischen Archipels mit Rücksicht auf den Plantagenbau. Der Tropenpflanzer 13, 1909, 555—67.

Cerruti, G. B., My friends the savages, notes and observations of a Perak settler. 284. Como 08

Gerbing, W., Das Klima von Siam und die Ergebnisse der von Dr. Hosseus angestellten meteorologischen Beobachtungen. PM 55 (09) 6, 128—33.

Hale, A., The adventuris of John Smith in Malaya 1600—05. 335. Leiden 09, Brill. 7.65 M.

Hosseus, C. C., Vegetationsbilder aus Siam. Glob 96 (09) 149—52, 167—70*.

Richings, E., Through the Malay Archipelago. 252. London 09, Drane. 6 sh

Siam, General Rep. on the Operations of the Royal Survey Department, Season 1906/07. 73*†. Bangkok 09.

—, Treaty between Great Britain and Siam in regard to Boundaries, March 10, 1909, with Explanatory Memorandum. ParlPap 4646. London 09.

Swettenham, F., British Malaya. An account of the Origin and Progress of British Influence in Malaya. 366. London 09, Lane. 7 sh 6

Wolff, W., Im malaiischen Urwald und Zinngebirge. 240*. Berlin 09, Schall. 5 M.

VI. Indonesien

1. Allgemeines, Amerikan.-Ostindien

Adams, G. J., Geological reconnaissance of the Island of Leyte. Philipp JSc 4 (09) 339—56†.

Berkusky, H., Zur Anthropogeographie und Wirtschaftsgeographie der Philippinen. MGGsWien 52 (09) 325—94†.

Churchill, W., The dying people of Tanu. BAmGS 41 (09) 2, 86—92.

Dierickx, P., La province de Benguet (Ile de Luçon). BSGBelgeÉtCol 16 (09) 3, 203—21.

Ferguson, H. G., Physiography of Philippine Islands. III. Western Masbate. PhilippJSc 4 (09) 1—18†.

Goodman, M., A reconnaissance from Davao, Mindanao, over the Divide of the Sahug River to Butuan, Including a Survey from Davao to Mati. PhilippJSc 3 (09) 6, 501—12.

Gräfe, M., Die Entstehung des indo-australischen Archipels. 14. Progr. Leipzig 08.

Ickis, H. M., A geological reconnaissance from Infanta, Tayabas, To Tanay, Rizal. PhilippJSc 4 (09) 483—87†.

Piehler, A. B., Die Ajitas (Aëtas) der Philippinen. Glob 96 (09) 197—201*.

Seale, A., The Fishery Resources of

the Philippine Islands. II. Philipp JSc 4 (09) 57—66*.

Semper, C., Reisen im Archipel der Philippinen. II. Tl. Wissenschaftl. Resultate. X. Bd., 6 H. 129—44*. Wiesbaden 09, Kreidel. 24 M.

Smith, W. D., Geographical Work in the Philippines. GJ 34 (09) 529—44*†.

—, Contributions to the Physiography of the Philippine Islands. IV. The country between Subig and Mount Pinatubo. PhilippJSc 4 (09) 19—26*†.

—, A geologic reconnaissance of the Island of Mindanao and the Sulu Archipelago, I. Ibid. Sect. A, 3 (09) 6, 473—500.

Venturillo, M. H., The Batacs of the Island of Palawan, Philipp. Islands. InternArchEthn 18 (08) 1—6, 137—44.

Walker, H. W., Wanderings among South Sea Savages and in Borneo and the Philippines. 270*. London 09, Witherby.

Wichmann, A., The Fens of the Indian Archipelago. 5. SA.: KonAkad Wetensch. Amsterdam 09.

2. Niederländisch-, Britisch- und Portugiesisch-Ostindien

Abendanon, E. C., Onderzoek van Centraal-Celebes. TAardrGen 26 (09) 988—95†.

Baring-Gould, S., u. C. A. **Pamphylde,** A History of Sarawak under its Two White Rajahs 1839—1908. 16 u. 464*†. London 09, Sotheran.

Beech, M. W. H., The Tidong dialects of Borneo. 120*†. New York 09, Oxford Univ. Press. 1.75 $

Bemmelen, W. van, Magnetic Survey of the Dutch East-Indies made in the years 1903—07. 69†. Observ RObservBatavia 30 (07) Append. I. Batavia 09.

Boissevain, Ch., Tropisch Nederland. 16 u. 494. Haarlem 09, Willink. 4.90 fl.

Bonarelli, G., Trenta mesi a Bornèo. BSGItal 10 (09) 511—39†.

Brun, A., Quelques recherches aux volcans de Java. 5. Partie. Le Krakatau. 16*. Extr. Arch. Sc. Phys. Nat., Genève 09.

Celebes, Onderzoek van Zentraal ~. TAardrGen 26 (09) 645—54†.

Denis, P., Le Céara. AnG 18 (09) 97, 46—62.

Dozy, C. M., De opgravingen bij Trinil in 1908. TAardrGen 26 (09) 604—11*.

Elbert, J., Magnet- und Roteisenerzvorkommen in Südsumatra. ZPrakt Geol 17 (09) 509—13.

Ernst, A., Die Besiedlung vulkanischen Bodens auf Java und Sumatra (Karsten u. Schenck, Vegetationsbilder VII, 1, 2). 12 Taf. u. 28. Jena 09, Fischer. 8 M.

Hagen, B., Die Orang Kubu auf Sumatra. 269*†. Frankfurt a. M. 08, Baer. 25 M.

Jacobson, E., Beklimming van drie van Java's vulkanen. TAardrGen 26 (09) 447—51*.

Jongh, G. J. J. de, Morotai. TAardr Gen 26 (09) 3, 381—97†.

—, De oostkust van Noord-Halmahera. Ibid. 747—72†.

Kruijt, A. C., Het landschap Bada in Midden-Celebes. TAardrGen 26 (09) 3, 349—80†.

Maaß, A., Durch Zentralsumatra. ZEthn 41 (09) 2, 143—66*†.

Mandharsche landschappen, Mededeelingen betreffende eenige ~. Bijdr TaalLandVolkenk 8 (09) 3/4, 649 bis 746†.

Miesen, J. H. W. van der, Tochten op het eiland Boeroe (7. Febr. bis 16. Juli 1908). TAardrGen 26 (09) 2, 214—63†.

—, Nieuwe tocht naar het eiland Boeroe. Ibid. 578—97.

Moszkowski, M., Auf neuen Wegen durch Sumatra. 18 u. 328*†. Berlin 09, D. Reimer. 14 M.

—, Reisen in Ost- und Zentralsumatra. ZGesE (09) 583—608†.

Nederlandsch-Indië, De Staatkundige Indeeling van ~. TAardrGen 26 (09) 723—46†.

Neumann, J. B., De Mentawei-eilanden. TAardrGen 26 (09) 2, 181—213†.

Niermeyer, J. F., De onderzeese vorm van Celebes. TAardrGen 26 (09) 612—21†.

Rappard, Th. C., Het eiland Nias en zijne bewoners. BijdTaalLandVolkenk 8 (09) 3/4, 477—648†.

Rouffaer, G. P., De drie opvaarten der Mambèrâmo. TAardrGen 26 (09) 1, 86—128*†.

Rouffaer, G. B., Het plan tot samenstelling van een »Batak-Spiegel«. Ibid. 138—41.

—, Een bezoek aan de Topographische Inrichting te Batavia. Ibid. 773—88.

Sapper, K., Bemerkungen über einige javanische Vulkane u. über A. Brun's Untersuchungen derselben. Zentralbl Min (09) 609—15†.

Scheele, E., Über einige Erdöle aus Borneo. 65. Diss. Basel 08.

Volz, W., Nordsumatra. Bd. I. Die Batakländer. 395*†. Berlin 09, D. Reimer. 12 M.

Volz, W., Jungpliozänes Trockenklima in Sumatra und die Landverbindung mit dem asiatischen Kontinent. Gaea 45 (09) 385—400*.

—, Die geomorphologische Stellung Sumatras. GZ 15 (09) 1, 1—12.

—, Die Bevölkerung Sumatras. Glob 95 (09) 2, 24—29*.

Witkamp, H. Ph. Th., De drie buiteneilanden der Banda groep: Roen, Ai, Rosengain. TAardrGen 26 (09) 1, 62—85†.

Zondervan, H., Land en Volk van onze Oost. 286*†. Zalt-Brommel 09, Garde.

VII. Ostasien

1. Allgemeines und größere Gebiete

Austin, H. H., A scamper through the Far East, including a visit to Manchurian battlefields. 16 u. 336*†. London 09, Arnold. 15 sh

Henry, A. J., Notes on the Climate of Eastern Asia. MyWeathRev 36 (08) 11, 364—68.

Millard, Th. F., Amerika and the Far Eastern Question. 24 u. 576*†. New York 09, Moffat.

Oshima, Determination of the Russo-Japanese Boundary in Sakhalin. JTokyoGS 20 (08) 545—58†.

Peck, E. M. H., Travels in the Far East. 21 u. 340*†. Milwaukee 09. 3 $

Pilsudski, R., Die Urbewohner von Sachalin. Glob 96 (09) 325—30.

Rohrbach, P., Deutschlands Stellung in Ostasien. JbDKol 2 (09) 171—82.

Ronaldshay, A wandering student in the Far East. Bd. I, 18 u. 318; 2, 8 u. 360*†. London 08, Blackwood. 21 sh

Woodroffe, C. R., Four weeks in Saghalien. JRArtillery 35 (08) 349 bis 372*.

Zepelin, C. v., Der ferne Osten. 2. Tl.: Der russische ferne Osten und seine Besiedlung. 183. Berlin 09, Zuckschwerdt. 6.50 M.

2. Das eigentliche China

Barry, A. J., Railway development in China. JRSArts 57 (09) 541—60.

Blake, A., China. 7 u. 139*. New York 09, Macmillan.

China, Lessons from ~. NatGMag 20 (09) 1, 18—29*.

Davies, H. R., Yün-nan: the link between India and the Yangtze. 12 u. 432*†. Cambridge 09, Univ. Press. 16 sh

Dunn, S. T., A botanical expedition to Central Fokien. LinneanSJBot 38 (08) Oct., 350—73.

Eames, J. B., The English in China. 12 u. 622*†. London 09, Pitman. 20 $

Filchner, W., Wissenschaftliche Ergebnisse der Expedition ~ nach China u. Tibet, 1903—05. Bd. VII: Filchner, Katalog der Ausbeute an ethnographischen Gegenständen, China. 49 Taf., 18 M. — Bd. IX.: Filchner u. G. v. Elsner, Barometr. Höhenmessungen und meteorologische Beobachtungen. 8 u. 236*†, 16 M. Berlin 08/09, Mittler.

Fu-kien, Handbook to map of ~ giving Chinese characters and pronunciation for the names shown on the map, together with list of some Chinese words used in geographical nomenclature. 71*. London 09, Geogr. Sect., Gen. Staff Nr. 2165.

Geil, W. E., The Great Wall of China. 370*. London 09, Murray. 21 sh

Groll, M., Die neue Karte von Tschili und Schantung. 1:200000. PM 55 (09) 203 f.†.

Halász, G. v., Jób v. Kompolthy auf dem Jangtse-Kiang. Abrégé BSIHongr G 36 (08) 6/7, 117—28.

Harfeld, F., Dans le Hou Nann et le Kiang Si. 64*†. Bruxelles (S. Dewit. 2 fr.

Hennin, E., Renseignements à l'usage des voyageurs et des residents en

Chine. BSBelgeGÉtudesCol 16 (09) 619—78, 749—74, 849—90.

Kemp, E. G., The face of China. 16 u. 276*†. London 09, Chatto. 20 sh

Kochanovskij, I. N., Grundbesitz und Ackerbau in China. 156 (russ.). IzvOrientInstWladiwostok 9 (09).

Kochanovskij, A., Zur Frage der Kolonisation in China und bei uns. IzvKRussGGs 45 (09) 499—517.

Krieger, Pütü, Chinas heilige Insel. KolRundsch (09) 762—70*.

Kühner, N. V., Historische Skizze der Entwicklung der chinesischen materiellen und geistigen Kultur und ihr Einfluß auf die übrigen Völker des Fernen Ostens. Teil 1, 246. Wladiwostok 09, Orient. Inst. 3.95Rbl.

—, Wirtschaftsgeographie von China. 106 u. 95 u. 4. Ebenda. 3 Rbl.

Lanick, A., Beiträge zur Petrographie von Westschantung. 49†. Diss. Leipzig 08.

Lauterer, J., China. Das Reich der Mitte einst und jetzt. 6 u. 412*. Leipzig 09/10, Spamer. 8.50 M.

Legendre, A., Exploration du Dr. ~ dans les massifs des Ouapao-chan. LaG 18 (08) 395—98.

Liddell, T. H., China: its marvel and mystery. 14 u. 204*. London 09, Allen. 21 sh

Madrolle, Cl., Hain-Nan. Le pays et ses habitants. 26†. Paris 09, Comité de l'Asie franç.

Maitre, H., Les Régions Moï du Sud indo-chinois. Le Plateau du Darlac. 341*†. Paris 09, Plon-Nourrit. 4 fr.

Meares, C. H., Mr. J. W. Brooke's Journeys in Western Sze-chuan. GJ 34 (09) 614—18†.

Ollone, H. d', Exploration en Chine. LaG 19 (09) 1, 54—58.

Rohrbach, P., Deutsch-chinesische Studien. 124. Berlin 09, Stilke. 1.50 fr.

Rose, A., The reaches of the Upper Salween. GJ 34 (09) 608—13†.

Scheerer, O., Ein ethnographischer Bericht über die Insel Botel Tobago. MDGsNatVölkerkOstas 11, 2 145 bis 212*†.

Serbin, A., Die Geld- und Währungsverhältnisse Chinas. DRfG 31 (09) 3, 220—24.

Soulié, G., Notice sur le Yunnan. BSGCommParis 31 (09) 1, 256—78.

Steinitzer, H., Menschen und Berge (in China). ZDÖAV 40 (09) 21—50.

Stübe, R., Eine Reise nach China vor 80 Jahren. Aus den Reisetagebüchern Karl Friedrich Neumanns mitgeteilt. Glob 96 (09) 133—36.

Trigault, P. N., Du Royaume de Chine. BUnionGNordFr 29 (08) 4, 193—221.

Tschepe, A., Das chinesische Holland in Mittelchina. MSemOrientSpr 12 (09) 157—98.

Tsingtau, Die Witterung und die phänologischen Erscheinungen zu ~ in dem Jahre von Dez. 1907 bis Nov. 1908. AnHydr 37 (09) 398—419.

—, Telegraphische Bestimmung der Länge von ~, im Reichsmarineamt bearbeitet. Ebenda 1—7*†.

Vaudescal, Dix mille kilomètres en Chine. 131*. Paris 09, Charles-Lavauzelle. 2.50 fr.

Wassiljew, W. P., Die Erschließung Chinas. Deutsche Bearb. von A. Stübe, mit Beiträgen von A. Conrady. 12 u. 236†. Leipzig 09, Weicher.

Weiß, Fr., Von Bhamo nach Tengyuë. MSemOrientSpr 12 (09) 1. Abt., 110 bis 123*†.

3. Die Mandschurei und Korea

Allen, H. N., Things Korean. 256*. New York 08, Revell. 1.25 $

Baird, A. L. A., Daybreak in Korea. 123. New York 09, Revell. 0.60 $

Gumma y Marti, La priorité des Espagnols dans la connaissance géographique de la Corrée. BSGMarseille 32 (08) 2/3, 205—11.

Koto, B., Journeys through Korea. 208*†. JCollScTokyo 26 (09).

Shidehara, T., The first experience of the Chinese administration in Korea. JTokyoGS 19 (07) 441—57†.

Tettau, v., Die geographische Gestaltung der Südmandschurei und ihr Einfluß auf die Operationen im russisch-japanischen Kriege. PM 55 (09) 385—88†.

Torisi, R., A travel to the Sira-muren and the Khingan mountains, China. JTokyoGS 21 (09) 309—19.

Underwood, L. H., Fifteen years among the top-knots; or life in Korea. 2 ed. 354*. New York 08, American Tract Soc. 1.50 $

4. Japan

Anderson, R., The Japanese Volcano Aso and its caldera. ScotGMag 25 (09) 355—65†.

Arnold, J. H., The ascent of Mount Morrison (Niitaka Yama). JNorth ChinaBrRAsS 40 (09) 44—68*†.

—, The Peoples of Formosa. Smithson MiseColl 52 (09) 287—94*†.

Montgomery, H. B., The empire of the East. 12 u. 307*. Chicago 09, McClurg. 2.50 $

Nakamura, S., u. Ch. **Hiratsuka,** Some altitude Measurements in Aso Volcano. JTokyoGS 21 (09) 180—86.

Naudeau, L., Le Japon moderne. 408. Paris 09, Flammarion. 3.50 fr.

Omori, F., Note on the Propagation Velocity of the Formosa Earthquakes of 1906 and 1908. BImpEarthqInvest ComTokyo 3 (09) 47—60.

Omori, F., Earthquake Distributions in Formosa. Ibid. 2 (08) 148—55†.

—, On the Earthquakes of the Fuji Volcanic Chain. Ibid. 166—84.

Scheerer, O., Ein ethnographischer Bericht über die Insel Botel Tobago. MDGsOstas. 11 (08) 145—212*†.

Stopes, M. C., An Expedition to the Southern Coal-mines. Fortnightly Rev. 86 (09) 93—107.

Tanaka, A., u. F. **Hirasawa,** Lake Nojiri. JTokyoGS 20 (08) 31—41, 90—102, 185—91*†.

Teleki, P., Atlas zur Geschichte der Kartographie der Japanischen Inseln. 12 u. 148†. Budapest 09. 2.20 M.

—, Connaissance et Représentation Cartographique de Formose jusqu'à la fin du XVIIème Siècle. RevHongr 3 (09) 566—81.

VIII. Zentralasien

1. Allgemeines

Castagné, J. A., Notes de voyage en Asie centrale. 4 u. 17*. Rouen 08, Gy.

Cholnoky, J. v., Künstliche Berieselung in Innerasien und die Völkerwanderung. GZ 15 (09) 5, 241—58.

Francke, A. H., Die Mitarbeit der Brüdermission bei der Erforschung Zentralasiens. 31. Herrnhut 09.

Grulew, M., Das Ringen Rußlands und Englands in Mittelasien. Übersetzt von Rottmann. 12 u. 180. Berlin 09, Zuckschwerdt. 6 M.

Lacoste, Autour de l'Afghanistan (aux frontières interdites). 28 u. 224*†. Paris 08, Hachette. 12 fr.

Lóczy, L. v., Karl Futterers geologische Studien in Zentralasien. PM 55 (09) 349—51†.

Schokalsky, J. de, Le niveau des lacs de l'Asie Centrale Russe. AnG 18 (09) 407—15†.

Stein, M. A., Exploration géographique et archéologique en Asie Centrale, 1906—08. LaG 20 (09) 137—54†.

—, Explorations in Central Asia, 1906—1908. GJ 34 (09) 5—36, 241—71*.

—, Geographische u. archäologische Forschungsreisen in Zentralasien, 1906—08. MGGsWien 52 (09) 289 bis 324*. MGGsMünchen 4 (09) 117—78.

Stübe, R., Die Zukunft der innerasiatischen Landschaften und Verkehrswege. DRfG 32 (09) 103—09*.

2. Mongolei, Dsungarei, Ostturkestan (Altai und Tienschan)

Bourgeois, H., Notes sur l'orographie, les villes, la population et l'administration du Turkestan Oriental. BS RBelgeG 33 (09) 97—108.

Carles, W. R., Problems in exploration. II. Ordos. GJ 33 (09) 6, 608—79†.

Coq, A. v. le, A short account of the Origin, Journey, and Results of the First Royal Prussian (second German) Expedition to Turfan, in Chinese Turkistan. JRAsS (09) 299—322.

Demanche, G., Au Turkestan Chinois: Mission Pelliot. RevFr 35 (10) 8—19†.

Gröber, P., Karbon u. Karbonfossilien des nördlichen und zentralen Tian-Schan. AbhBayrAk, II. Kl., 24 (09) Abt. II, 341—84*.

Györke, M., Über die Bodenbewässerung in Turkestan. Abrégé BSHongr G 36 (08) 6/7, 107—14.

Hergenreder, J., Zur Kenntnis des Altai. Geol.-bergmänn. Skizze des Kalbinskygebirges. ZPraktGeol 17 (09) 166—77†.

Hotz, W., Die Erzlagerstätten im östlichen Altai- und im Alatangebirge

(Westsibirien). ZPraktGeol 17 (09) 263—70†.

Huntington, E., Life in the great desert of Central Asia. NatGMag 20 (09) 749—60*.

Koslow, P. K., Nachrichten von der Mongolei-Setschuan-Expedition unter Leitung des Obersten ~. IzvIRGO 45 (09) 121—96, 407—32*† (russ.).

—, The Mongolia-Sze-Chuan Expedition of the Imperial Russian Geographical Society. GJ 34 (09) 384 bis 408*†.

Merzbacher, G., Meine neue Tianschan-Expedition. PM 55 (09) 2, 34 bis 40.

—, Exploration in the Tian Shan Mountains. GJ 33 (09) 3, 278—88.

—, Meine neue Tian-schan-Reise 1907/08. IzvIRGO 45 (09) 1—20 (russ.).

Novickij, V. Th., Reise in der Mongolei im Jahre 1906. IzvIRGO 45 (09) 253—79.

Pelliot, P., La mission ~ en Asie centrale. 8 u. 48†. AnSGComm, Sect. Indo-Chinoise, Fasc. 4, Hanoi 09.

Prinz, G., Reiseskizzen aus Zentralasien, VIII. Abrégé BSHongrG 36 (08) 80—92*†.

—, Die Vergletscherung des nördlichen Teiles des zentralen Tien-schan-Gebirges. MGGsWien 52 (09) 1/3, 10—75.

Winternitz, M., Die neuesten Forschungen und Entdeckungen in Ostturkestan. Glob 94 (09) 101—04, 122—26.

3. Tibet, Nepal und Bhutan

Bacot, J., Dans les marches tibétaines. 4 u. 218*†. Paris 09. Plon.

Cordier, H., L'expulsion de MM. Huc et Gabet du Tibet (1846). BGHist Descr (09) 223—33.

Geerts, R., Chez les Nomades du Thibet. BSBelgeEtCol 16 (09) 4, 315—33.

Hedin, S. v., En resa i Tibet 1906—08. Y (09) 161—96*.

—, Journeys in Tibet, 1906—08. GJ 33 (09) 4, 353—440*†.

—, Journeys in Tibet, 1906—08. Scott GMag 25 (09) 4, 169—95*†.

—, Transhimalaja. 2 Bde. 18 u. 404*†; 406*†. Leipzig 09, Brockhaus. 20 M.

Holdich, T. H., Dr. Sven Hedin's Explorations. TravExpl (09) 2, 89—100*†.

Jenkins, Sport and Travel in Both Tibets. 88*. London 09, Blades.

Kawaguchi, Sh. E., Three years in Tibet. 736*. London 09, Theosoph. Pub. Soc.

Leder, H., Das geheimnisvolle Tibet. 8 u. 110*. Leipzig 09, Grieben. 2.20 M.

Markham, Cl. R., Aus dem Lande der lebenden Buddhas. Aus dem Englischen von M. v. Brandt. 480*†. Hamburg 09, Gutenbergverlag. 7 M.

Zugmayer, E., Bericht über eine Reise in Westtibet. PM 55 (09) 145—51†.

IX. Asiatisches Rußland

1. Allgemeines

Stübe, R., Der Anonymus von Nowgorod. Ein altrussischer Bericht über die westasiatischen Länder. ZGsE (09) 547—52.

Woeikof, A., Aral- und Baikalsee. Met. Bote 19 (09) 321—33 (russ).

2. Kaukasien

Baddeley, J. F., The Russian conquest of the Caucasus. 38 u. 513*†. London 08, Longmans. 21 sh

Bronnikov, M., Le tremblement de terre de Karatag. „BComGéol., St. Petersburg, 27 (09) 475—515*† (russ. m. franz. Res.).

Busch, N. A., Botanisch-geographische Untersuchungen im Kubangebiet. Izv IRGO 45 (09) 241—51* (russ.).

Czarnocki, S., Geologische Forschungen im Erdölgebiet von Kuban. 7 u. 72†. MemComGéol (09).

Dirr, A., Die heutigen Namen der kaukasischen Völker. PM 54 (08) 204—12.

—, Karte der kürinischen Sprachgruppe. PM 55 (09) 138 f.†.

Kuznecov, N. J., Grundsätze für die Einteilung des Kaukasus in botanisch-geographische Provinzen. 174† (russ). St. Petersburg 09, K. Russ. Ak., V.O., 9 l., Nr. 12. 1.85 Rbl.

Martel, E. A., La côte d'azur russe (Riviera du Caucase). Voyage en Russie méridionale, au Caucase oc-

cidental et en Transcaucasie (Mission du Gouvernement Russe, 1903). 35*†. Paris 08, Delagrave. 10 fr.

Oestreich, K., Der Kaukasus. Die morphologischen und glazialen Grundzüge des Gebirges auf Grund von M. v. Déchys Kaukasuswerk dargestellt. PM 55 (09) 2, 40—46*.

Schweinitz, H. H. Graf v., Helenendorf. Eine deutsche Kolonie im Kaukasus. 9m. 112*†. Berlin 09, Voss. Buchhdlg. 1.50 M.

3. Russisch-Zentralasien (Turkestan und Pamir), Chiwa, Buchara

Bobrinskij, A. A., Die Bergvölker im Quellgebiet des Pandsch. 150* (russ.). Moskau 08.

Fedčenko, O. A., u. B. A., Aufzählung der in Russisch-Turkestan wildwachsenden Pflanzen. 300 (russ.). Jurjev 09, K. Russ. G. Gs.

Morel, E., Les monuments de Samarcande et les ruines dans l'Asie Centrale. 18*. Lyon 09, Rey & Cie.

Rickmers, W. R., Die Berge des Duab von Turkestan. ZDÖAV 39 (08) 109 bis 130*.

Vasiliëvskij, M., Beiträge zur Geologie der Halbinsel Mangyschlak. Mater GeolRußl 22 (09) 1—40* (russ.).

Woeikof, A., Der Aralsee und sein Gebiet nach den neuesten Forschungen. PM 55 (09) 1, 82—85†.

4. Sibirien

Ahnert, E. v., Geologische Untersuchungen an der Ostküste des russischen Sachalins im Jahre 1907. 220*† russ. m. deutsch. Res.) MemComGéol de la Russie, N. Ser. 45 (09).

Baikalsee, Lotsenbuch und physisch-geographische Skizze vom —. Herausg. vom Hydrogr. Amt. 33 u. 443*†. St. Petersburg 08.

Bianchi, V., Rapport sur une mission scientifique à la Kamtchatka in 1908. BAImpSc St. Petersburg (09), 23—52.

Jochelson, W., Die Riabouschinsky-Expedition nach Kamtschatka. Globus 94 (08) 224†.

—, The Koryak: material culture and social organization. JesupNorth PacificExped 6 (08) 383—842*.

Karpov, A. J., Der Fluß Amur und seine Zuflüsse als Verkehrswege. 134†. St. Petersburg 09, Strachovo Tva. Salamandra. (Druckerei Ju. Mansfeld, Gogolja, 9.)

Khlaponin, A., Carte géologique de la Région aurifère de la Zéïa. Description de la feuille 0—4. 58† (russ. mit franz. Res.). St. Petersburg 08.

Kovalevskij, N. Z., Durch Sibirien (Reiseeindrücke, Juni bis Sept. 1908). 15. Charkov 09, B. Bengis. (Sergievskaja, d. Kuznecova).

Labbé, P., Chez les Lamas de la Sibérie. 210*†. Paris 09, Hachette.

Lavrov, C., Eindrücke u. wissenschaftliche Ergebnisse einer Sommerreise durch die Jenisseitundra. 31. Arb GsNaturfUnivKasan 41 (09).

Mammutexpedition, Wissenschaftl. Ergebnisse der Expedition, die von der Akad. d. Wiss. zur Ausgrabung des 1901 am Flusse Berezovka gefundenen Mammuts ausgerüstet wurde. Bd. II, 42*†. St. Petersburg 09, Akad. (V. O., 9 l., 12). 1.70 Rbl.

Meister, A., Carte géologique de la Région aurifère d'Jénisséi. Description des itinéraires de la partie sud-ouest de la région d'Jénisséi. 147† russ. m. franz. Res.). St. Petersburg 08.

Michow, H., Zur Geschichte der Bekanntschaft mit Sibirien vor Jermak. 21*†. MAnthropGsWien 40 (09).

Ostrovskich, P. E., Der Norden des Jenisseigouvernements in Vergangenheit und Gegenwart. 366†. St. Petersburg 09, Minist. d. Verkehrs. 50 K.

Polilof, The influence of Siberian rivers on the waters of the Arctic Ocean and the Kara Sea. MemHydr 28 (07) 276—308.

Shitkov, V. M., Kurzer Bericht über eine Reise auf der Halbinsel Jalmal. Izv IRGO 45 (09) 479—97†.

Sibérie, Explorations géologiques dans les régions aurifères de la Sibérie. Région aurifère d'Jénisséi. (Russ. m. franz. Res.) Livr. VII. J. Edelstein, Compte-rendu préliminaire des explorations géologiques effectuées en 1907 dans le district aurifère d'Atchinsk. 98†. St. Petersburg 09. Livr. IX. A. Khlaponin, Description des itinéraires dans le bassin de l'Amgoun. 73†. St. Petersburg 09.

Suvorov, E. K., Reise im System der Sarpinskischen Seen. IzvIRGO 45 (09) 433—57†.

Vlasov, V. A., Vorläufiger Bericht des Leiters der meteorologischen Abteilung der Kamtschatkaexpedition von Rjabusinski. IzvJRGO 45 (09) 291 bis 302 (russ.).

Wittenburg, P. v., Notiz über Trias und Jura bei Wladiwostok und Umgebung. NJbMin (09) I, 1, 1—5*.

Woeikow, A., Temperatur ostsibirischer Flüsse und eines Polarsees daselbst. MetZ 26 (09) 3, 114—18.

—, Die Volksdichte der Siedlungen des Europäischen Rußlands und des westlichen Sibiriens. IzvIRGO 45 (09) 1—3, 21—72†.

E. Afrika

I. Der Kontinent und größere Teile

Baudon, A., Dificultades para el establecimiento de una carta de Africa ágram escala. RevGMercCol 5 (08) 11/12, 432—38.

Bauer, L. A., The magnetic survey of Africa. NatGMag 20 (09) 3, 291—302*.

Berger, A., In Afrikas Wildkammern als Forscher und Jäger. 450*. Berlin 09, Parey. 14 M.

Bruce, D., Sleeping Sickness in Africa. JAfrS 7 (08) 249—60*†.

Chevalier, A., L'extension et la régression de la forêt vierge de l'Afrique tropicale. CR 149 (09) 458—61.

Deuerling, O., Die Pflanzenbarren der afrikanischen Flüsse mit Berücksichtigung der wichtigsten pflanzlichen Verlandungserscheinungen. 253*†. Diss. München 09.

Foa, Ed., Résultats scientifiques de ses voyages en Afrique. 41 u. 742*†. Paris 08, Plon-Nourrit. 50 fr.

Giraud, G., De l'Atlantique au Nil. RevCol (09) 1—18, 162—92, 308—20, 355—84, 418—48, 493—509.

Grogan, E. S., u. A. H. **Sharp,** From the Cape to Cairo. The First Traverse of Africa from South to North. 379*. London 09, Nelson.

Hahn, F., Länderkunde außereuropäischer Erdteile. Afrika 1907/08. GJb 32 (09) 352—88.

Hutschenreuter, L., Die Bedeutung der Transporttiere im außertropischen und tropischen Afrika mit besonderer Berücksichtigung der deutschen Kolonien und der Sahara. 101. Diss.

Kan, C. N., Het Afrika-vraagstuk. 170†. Haarlem 09, Willink.

Langheld, W., Zwanzig Jahre in deutschen Kolonien. 431*†. Berlin 09, Weicher. 9 M.

Lemoine, P., Conclusions d'ordre géographique tirées de l'étude des mollusques d'Afrique. LaG 19 (09) 5, 377—83*.

Lenfant, La Découverte des grandes sources du centre de l'Afrique. 11 u. 287. Paris 09, Hachette. 12 fr.

Luschan, F. v., Eisentechnik in Afrika. ZEthn 41 (09) 1, 22—59*.

Masson, P., A la veille d'une conquête. Concessions et Compagnies d'Afrique (1800—30). BSGHist (09) 48—124.

Morel, E. D., Die Grundbedingungen europäischer Herrschaft im tropischen Afrika. KolRundsch (09) 2, 76—89.

Muschler, R., Systematische und pflanzengeographische Gliederung der afrikanischen Senecioarten (Teil I bis VII). 42. Diss. Berlin 08.

Rautenberg-Garczynski, P. v., Rund um Afrika und Madagaskar. 455*. Berlin 09, Süsserott. 12 M.

Renty, E. de, L'Angleterre en Afrique. QuestDiplCol 13 (09) 271—84.

Springer, J. M., The Heart of Central Africa. Mineral Wealth and Missionary Opportunity. 223*†. Cincinnati 09.

Struck, B., Zur Kenntnis afrikanischer Erdbebenvorstellungen. Glob 95 (09) 85—90†.

Vischer, H., A journey from Tripoli across the Sahara to Lake Chad. GJ 33 (09) 3, 241—66.

Wauters, A. J., L'Afrique centrale a-t-elle été découverte au XVIe siècle? MouvG 26 (09) 376—78†.

II. Östliches Nordafrika

1. Allgemeines, Küsten des Roten Meeres, Eritrea und Obok

Bianco, A., Relazione del viaggio da Assab al Dobi e vice-versa. BS GItal 10 (09) 1225—59, 1411—24*†.

Carson, B. M., From Cairo to the Cataract. 330*†. Boston 09, Page. 2.50 $

Dainelli, G., u. O. **Marinelli,** Le regione climatiche della Colonia Eritrea. RivGItal 16 (09) 185—208†.

Lotti, E., Orografia della Colonia Eritrea. OpinG 5 (09) 54—57.

Mori, A., I confini e l'area dell'Africa Italiana. RivGItal 16 (09) 148—53, 273—81, 402—13.

Odorizzi, D., La Dancalia italiana del Nord. L'EsplCom 24 (09) 135—46, 164—76, 206—17, 235—45.

Piazza, G., La regione di Brava nel Benadir. L'EsplCom 24 (09) 1, 10—18, 39—56*†.

Pirmez, Hy, Du Caire aux frontières d'Abyssinie. 52. BAssLieUnivLiège 9 (09).

Salmojraghi, E., Le Sabbie delle depressioni di Samoti e di Badda sul confine fra l'Eritrea e la Dancalia. BSGeolItal 28 (09) 63—95†.

Verri, P., Contributo allo studio geografico della Colonia Eritrea. BSG Ital 10 (09) 3, 251—301*†.

2. Ägypten, Nubien und der Sudan

Abbate Pacha, L'île de Rodah. BS KhédG 7 (09) 4, 151—64*.
—, Du Caire à Damas. Ibid. 165—84.

Apostolidis, B., Étude sur la Topographie du Fayoum. BSKhédG 7 (08) 3, 109—38†.

Banse, E., Ägypten. Eine Landeskunde. 5 u. 84. AngewG Ser. III, H. 7. Halle 09, Gebauer-Schwetschke. 2.50 M.

Beadnell, H. J. L., An Egyptian Oasis. An account of the Oasis of Khargo in the Libyan Desert. 262. London 09, Murray.

Wild Animals, Further correspondence relating to the Preservation of ~ in Africa. 8 u. 100†. London 09, Wyman.

Beaucorps, J. de, Sur le Nil Blanc: De Khartoum à Gondokoro. TduMde 15 (09) 601—12*.

Crosthwaite, W. H., Survey Work in Lower Nubia, 1908/09. CairoSocJ 3 (09) 21—24.

Egypt, The Census of ~, taken in 1907 under the direction of C. C. Lowis. 18 u. 488†. Cairo 09.

Garstin, W. E., Le Haut Nil et Son Bassin. Ins Französ. übersetzt von A. Chélu-Bey. BSKhédG 7 (09) 205—73*.

Grabham, G. W., Wells of the North-Eastern Sudan. GeolMag 6 (09) 265—271, 311—18†.

Hamann, L., Die Reise ins Pharaonenland. 6 u. 242*. Berlin 09, Marquardt.

Hume, W. F., The distribution of iron ores in Egypt. 16†. Cairo 09.
—, Notes on the Petrography of Egypt. GeolMag 5 (08) 500—09†.

Hurst, E. E., A discussion of the observations on atmospheric electricity at Helwan Observatory, 1906 to 1908. 66*†. Cairo 09.

Keeling, B. F. E., Evaporation in Egypt and the Sudan. 29. Cairo 09, Eg. Surv. Dep. Paper 151.

Lyons, H. G., A comparison of the Cadastral Survey of Egypt, with those of some European Countries. 24†. Cairo 09.
—, The cadastral survey of Egypt, 1892—1907. 8 u. 422*†. Cairo 08.
—, The longitudinal section of the Nile. GJ 34 (09) 36—51†.
—, The rains of the Nile Basin and the Nile Flood of 1907. 60*†. Cairo 09, Surv. Dep. Paper 9.

Miethe, A., Unter der Sonne Oberägyptens. 8 u. 263*. Berlin 09, D. Reimer. 16 M.
—, u. E. **Lehmann,** Dämmerungsbeobachtungen in Assuan im Winter 1908. MetZ 26 (09) 3, 97—114.

Partsch, J., Des Aristoteles Buch »Über das Steigen des Nil«. Eine Studie zur Geschichte der Erdkunde

im Altertum. AbhSächsGsWiss. phil.-hist. Kl., 27 (09) 551–600.

Roux, Fr. Ch., La production du coton en Égypte. S. u. 410. Paris 08, Colin. 7.50 fr.

Smith, G. E., The People of Egypt. CairoScJ 3 (09) 51—63.

Steindorff, G., Die ägyptischen Gaue und ihre politische Entwicklung. 38. AbhSächsAk, phil.-hist. Kl., 27 (09).

Strakosch, S., Ein Beitrag zur Kenntnis des photochemischen Klimas von Ägypten und dem ägyptischen Sudan. 18*. Wien 08, Akad.

Thomas, A. E., The Mineral Industry of Egypt. CairoScJ 3 (09) 181—85*†.

Thomas, E. S., Notes on the Mining Industry of Egypt. From ancient times to 1900. CairoScJ 3 (09) 110—19.

Weigall, A. E. P., Travels in the Upper Egyptian Deserts. 208*. London 09, Blackwood.

Wiedemann, A., Die Steinzeit Ägyptens. Glob 96 (09) 293—99.

3. Abessinien

Beccari, C., Rerum Æthiopicarum Scriptores Occidentales inediti a Sæculo XVI. ad XIX., curante ~. Bd. 8, 9 u. 410; 9. 546. Rom 08 09, Luigi.

Castro, L. de, La città e il clima di Addis Abeba. BSGItal 10 (09) 4, 409—42*.

Dainelli, G., u. O. **Marinelli,** A proposito di una nostra carta geologica della regione Etiopica. RivGItal 16 (09) 377—87.

Duchesne-Fournet, J., Mission en Ethiopie, 1901—03. Bd. 1, 18 u. 440*†; 2, 16 u. 388*†, Atlas. Paris 09, Masson.

Jaja, G., Etiopia commerciale. BSG Ital 10 (09) 2, 129—72.

Rosen, F., Charakterpflanzen des abessinischen Hochlandes. G. Karsten u. H. Schenck, Vegetationsbilder, 7. Reihe, H. 5. 5 Taf. Jena 09, Fischer. 4 M.

Tancredi, A. M., La Missione italiana al Lago Tzana. L'EsplCom 23 (08) 353—66.

—, La missione della Società Geografica Italiana in Etiopia settentrionale. BSGItal 9 (08) 1199—1250*†.

4. Somaliland

Baldacci, G., The Promontory of Cape Guardafui. JAfrS 9 (09) 59—72.

Chauffard, É., Les populations indigènes de la côte des Somalis et des régions voisines. 40. Paris 08, Rev. Int. Sociol.

Piazza, G., Un' escursione nei dintorni di Brava (Agosta 1907). BSG Ital 9 (08) 152—56*†.

—, La Regione di Brava nel Benadir. L'EsplCom 24 (09) 10—17, 39—56*†.

—, La regione di Brava nel Benadir (Somalia italiana): monografia. 39. Milano 09, Sampa comm.

III. Mediterrane Küstenländer Nordafrikas

1. Allgemeines

Banse, E., Die Atlasländer [Der Orient 1]. 4 u. 112*†. Leipzig 09, Teubner. 1.25 M.

Gallois, E., La Frontière Orano-Marocaine Sud. L'AfrFr 19 (09) 203—06*†.

Leiter, H., Die Frage der Klimaänderungen während geschichtlicher Zeit in Nordafrika. AbhGGsWien 8 (09) 1—142†.

Lorin, H., L'Afrique du Nord. Tunisie, Algérie, Maroc. 2 u. 418*†. Paris 08, Colin. 3 fr.

Mehlis, C., Die Berberfrage. ArchAnthr N. F. 8 (09) 249—86*.

Piquet, V., Les civilisations de l'Afrique du Nord. 392†. Paris 09, Colin. 4 fr.

2. Libysche Wüste, Barka, Tripolis

Eredia, F., Il Clima di Tripoli di Barberia. 40. AnUffCentrMet 30 (08).

Furlong, Ch. W., The Gateway to the Sahara. Observations and Experiences in Tripoli. 332*. London 09, Chapman.

Jamy Bey, Ghat and its surroundings. GJ 34 (09) 171—73†.

Mathuisieulx, H. M. de, La Tripolitaine. BSGMarseille 33 (09) 17—36.

3. Tunis und Algier

Boullé, La France et les Beni-Snassen. 71†. Paris 09, Charles-Lavauzelle. 1.50 fr.

Déchaud, Ed., L'Hinterland commercial de l'Oranie. 91. Oran 09, Com. Oran du Maroc. 2 fr.
L'Hinterland commercial de l'Oranie. BSGCom Paris 31 (09) 1, 5—30, 81 bis 118.

Doumergue et **Ficheur,** Notice explicative de la Carte géologique d'Oran. BSGOran 29 (08) 233—62.

Flotte de Roquevaire, R. de, Le détournement de l'oued Saoura au Foum-el-Kreneg (Algérie du Sud). LaG 18 (08) 6, 375—78.

Gautier, E. F., La meseta Sud-Oranaise. AnG 18 (09) 328—40*†.

Gentil, L., Rapport sur les recherches de ~ faites en 1902 dans la région Nédroma-Nemours.

Irrigation, Les différents systèmes d'~. Doc. off. préc. de notices hist. IV. Algérie-Tunisie. 471†. Bruxelles 09, Inst. col. internat. 20 fr.

Joly, A., Sur les formations continentales néogènes dans les Hautes-Plaines constantinoises. 2. CR (09). — Le plateau steppien d'Algérie. AnG 18 (09) 98, 162—73, 238—52†.

Lespès, R., Le climat de la Kabylie du Djurdjura. AnG 18 (09) 97, 24—38.

Mielert, Fr., Eindrücke aus dem Kernlande der Kabylen Algeriens. Glob 96 (09) 357—61*.

Meunier, M., Voyage en Algérie. 208. Paris 09, Picard. 2 fr.

Niéger, J., Observations astronomiques dans le Sahara algérien. LaG 19 (09) 2, 111—15.

Passarge, S., Verwitterung und Abtragung in den Steppen und Wüsten Algeriens. GZ 15 (09) 493—510*.

Petrie, G., Tunis, Kairouan and Carthage. 14 u. 262*. New York 09, Doubleday, Page. 4.80 $

Phillips, L. M., In the Desert: The Hinterland of Algiers. 320*. London 09, Arnold.

Reclus, O., Algérie et Tunisie. 361*. Paris 09, Hachette.

Rittmeyer, M., Bilder aus Tunesien. 117†. Wolfenbüttel 09, Heckner. 2 M.

Savornin, J., Essai sur l'hydrologie du Hodna. Régime artésien. Sources vauclusiennes, sources thermo-minérales. 124*†. Alger 08, Jourdan.

Steensby, H. P., Nogle etnografiske iagttagelser fra en Rejse i Algier og Tunis 1908. GTidskr 20 (09/10) 1, 24—39.

4. Marokko

Artbauer, O. E., Die Berber in den Bergen des Rif. DRfG 32 (09) 55—63*.

Becerra, M., La Région des Guelaya (Rif) et le chemin de fer de Melilla aux Mines des Beni-Bou-Ifrour. BSG Oran 29 (09) 367—92†.

Becker, J., El Rif. RevGCol y Mere 6 (09) 369—403.

Brives, A., Voyages au Maroc 1901—07. 10 u. 612*†. Alger 09, Jourdan.

Castries, H. de, Une description du Maroc sous le règne de Moulay Ahmed El-Mansour (1596). 153†. Paris 09, Leroux.

Flotte de Roquevaire, R. de, Cinq mois de triangulation au Maroc. 76*†. Alger 09, Jourdain.

Gentil, L., Rapport sur une mission scientifique au Maroc en 1908. Nouv ArchMissionsScient 18 (09) 29—71.
—, La Mission ~ au Maroc. L'AfrFr 19 (09) 2, 65—75.

Harris, W. B., Le Tafilelt. RensCol (09) 3—15, 38—46, 56—68†.

Harris, L., With Mulai Hafid at Fez: behind the scenes in Marocco. 16 u. 270*. London 09, Smith. 7 sh 6

Hübner, Militärgeographische Skizze des Rifs. PM 55 (09) 293—95, 340 bis 341†.

Karow, L., Neun Jahre in marokkanischen Diensten. 267*†. Berlin 09, Weicher.

Mariotti, L., Il Marocco sotto l'aspetto fisiografico. 87. Prato 09.

Mauran, Le Maroc d'aujourd'hui et de demain. 12 u. 210*. Paris 09, Paulin.

Navarro, L. F., Datos geológicos acerca de las posesiones españolas del Norte de Africa. MemSEspanHistNatMadrid (08) 5, Nr. 6a, 259—340*†.

Rankin, R., Au Maroc avec le général d'Amade. 3 u. 314*†. Paris 09, Plon-Nourrit. 3.50 fr.

Richet, E., Voyage au Maroc. 264. Paris 09, Vasseur. 2 fr.

Rouard de Card, E., Une compagnie française dans l'empire du Maroc au XVIIe siècle. 73. Paris 08, Pedone. 3 fr.

IV. Westliches Nordafrika und die Küstenländer des Golfes von Oberguinea

1. Allgemeines u. größere Gebiete

Avelot, R., L'Afrique occidentale au temps des Antonins. BGHistDescr (08) 37—132*.

Baillon, A. de, La Guinée Française. BSBelgeÉtudCol 16 (09) 179—201*.

Buchner, M., Benin und die Portugiesen. ZEthn 40 (08) 6, 981—92.

François, G., La Mission Tilho. La frontière entre le Niger et le Tchad. L'AfrFr 19 (09) 2, 56—62†.

Frobenius, L., Kulturgeographische Betrachtung Nordwestafrikas. ZGsE (09) 677—88.

—, II. Bericht über den Verlauf der Reise von Bamaka über Timbuktu nach Togo vom April bis Dez. 1908. Ebenda 122—26.

Kürchhoff, D., Fluß- u. Küstenschifffahrt in Westafrika. KolRdsch (09) 611—22.

—, Alte und neue Handelsstraßen u. Handelsmittelpunkte in Westafrika. GZ 15 (09) 520—30.

Knox, A., The isohyets 'twixt Sahara and W. Sudan. GJ 33 (09) 6, 697-706†.

Marquardsen, H., Der Niger-Benue, eine historisch-geographische Beschreibung der natürlichen Verbindung Nordkameruns mit der Küste. 82*†. Berlin 09, Süsserott.

Müller, R., Regenverteilung, Pflanzendecke und Besiedlung Oberguineas und des westlichen Sudan. GZ 15 (09) 620—41, 684—701†.

Rouard de Card, E., Traités de délimitation concernant l'Afrique franç. 198†. Paris 10, Pedone & Gamber.

Simpson, W. J., Report by ~ on Sanitary Matters in various West African Colonies and the Outbreak of Plague in the Gold Coast. 130*†. London 09, Wyman.

2. Sahara

Cauvin, C., La pénétration saharienne et les méharistes soudanais. BSG Marseille 31 (07) 4, 295—325.

Cortier, Exploration au Sahara. LaG 20 (09) 155—64.

Djanet, L'oasis de ~. RevFr 34 (09) 592—602†.

Garde, G., Résultats de l'exploration géologique et minéralogique de l'Eguéï. CR148 (09) 1616—19.

Gautier, E. F., u. R. **Chudeau:** Missions au Sahara. II. R. Chudeau: Sahara Soudanais. 4 u. 326*†. Paris 09, Colin.

Hübner, Die Lage in der westlichen Sahara. ZKolPol 10 (08) 865—73†.

Jean, C., Les Touareg du Sud-Est. L'Aïr. 363*†. Paris 09, Larose. 12 fr.

Leca, C. de, Voyage à travers le Sahara. RensCol (09) 169—79, 205—10, 232—46, 278—83†.

Voinot, L., Notes pour servir à l'étude de l'ethnographie ancienne du Sahara central. BSGOran 28 (08) 325—368*†.

3. Gebiet des Tschadsees

Alexander, B., Lake Chad. JAfrS 7 (08) 225—38*.

Bordeaux' Züge östlich und nordöstlich vom Tsadsee. Glob 95 (09) 3, 46—50†.

Freydenberg, H., Étude sur le Tchad et le bassin du Chari. 187*†. Paris 08, Schmidt.

Marquardsen, H., Oberflächengestaltung und Hydrographie des saharisch-sudanischen abflußlosen Gebiets. 48†. Diss. Göttingen 09.

Melin, L. R. de, Dans la région du Tchad avec la mission Tilho. Tdu Mde 15 (09) 421—44*†.

Prins, P., Les Troglodytes du Dar Banda et du Djebel Méla. BSGHist (09) 11—26*.

4. Französische Besitzungen

a) Allgemeines und größere Teile

Anfreville de la Salle, d', Notre vieux Sénégal. 305*†. Paris 09, Challamel.

Chautard, J., Les chemins de fer de l'Afrique occidentale française. 35†. Paris 09, Chapelot.

Chudeau, R., Notes géologiques sur la Mauritanie. LaG 20 (09) 9—24*.

Demanche, G., La Question de Mauritanie. RevFr 34 (09) 65—79†.

Gruvel, A., Observations géograph. sur la Mauritanie occidentale. LaG 20 (09) 1—8*.

—, u. R. **Chudeau**, A travers la Mauritanie occidentale. Bd. 1, 282*†. Paris 09, Larose. 10 fr.

Hachemi ben Mohammed, E., Étude sur l'Oued Draa supérieur. BSGOran 27 (09) 150—60.

Marc, L., La répartition de la pluie entre la côte de Guinée et le sommet de la boucle du Niger. AnG 18 (09) 97, 34—45.

Mauretanien, Die Franzosen in ~. Glob 96 (09) 382—85†.

Puech, J., De Conakry à Tombouctou à travers le Fouta et sur le Niger. 358*. Paris 08, Michels.

Salesses, E., Les chemins de fer de l'Afrique Occidentale Française. BSGCommParis 31 (09) 47—63†.

b) Oberer Senegal und Niger

Chevalier, A., La région dès sources du Niger. LaG 19 (09) 5, 337—52†.

—, Les hauts plateaux du Fouta Djalon. AnG 18 (09) 99, 253—62.

Dubois, F., La région de Gao. L'AfrFr 19 (09) 1, 7—12†.

Fromaget, L'hydrographie du fleuve Sénégal. BSGCommBordeaux 32 (09) 49—55.

Guébhard, P., Les Peulh du Fouta Dialon. RevÉtudesEthnogrParis 2 (09) 85—108*.

—, Situation sociale et politique du Fouta Dialon. L'AfrFr (09) 179—84.

—, L'agriculture au Fouta-Dialon. RevCol (09) 65—80, 129—48.

—, Le Commerce au Fouta-Dialon. Ibid. 211—56.

—, L'histoire du Fouta Dialon et des Almamys. L'AfrFr 19 (09) 4, Rens. Col. 82—92.

—, L'histoire du Fouta Djallon et des Almamys. Ibid. 3, Rens. Col. 49—56.

Joulia, J., Deux Missions dans le Haut-Cavally. RensColDocComAfrFr (09) 6, 113—25†.

Marc, L., Le Pays Mossi. 8 u. 193*†. Paris 09, Larose.

c) Guinea, Elfenbeinküste, Dahome und Borgu

Baillon, A. de, La Guinée française. BSBelgeÉtudesCol 16 (09) 3, 179—202.

Bartet, A., Les rois du Bas-Dahomey. 38. Rochefort 08.

Chevalier, A., Première étude sur les bois de la Côte d'Ivoire. 316†. Paris 09, Challamel. 8 fr.

—, Les massifs montagneux du nord-ouest de la Côte d'Ivoire. LaG 20 (09) 207—24.

Ivoire, La Pénétration de la Côte d'~. RensColDocComAfrFr (09) 193 204*†.

Repoux, Le Ouadai. BSGCommBordeaux 35 (09) 8—15, 23—32.

Salesses, E., Carte démographique de la Guinée. L'AfrFr 19 (09) 418—20*†.

Viala, L. F., Exploration en Haute-Guinée. BSLanguedocG 32 (09) 25—68.

5. Englische Besitzungen an der Oberguineaküste

Birtwistle, C. A., Cotton-growing and Nigeria. JRColInst 39 (08) 102—25.

Dunstan, W. R., Northern Nigeria. Report on the results of the Mineral Survey, 1906/07. 22. ColRepMiscell Nr. 59 (09).

Nigeria, Railway construction in ~. ScottGMag 25 (09) 353—55†.

—, Further correspondence relating to Railway Construction in ~. 8 u. 156†. London 09, Wyman. 2 sh 1

Parkinson, J., Yoruba Folk-Lore. JAfrS 8 (09) 165—86.

Rodger, J., The Gold Coast of To-day. JAfrS 9 (09) 1—19.

Simpson, W. J., Report on plague in the Gold Coast in 1908. 56*. London 09, Churchill. 2 sh

Songy, L., La Colonie anglaise de Sierra Leone. Trav le Mde (09) 217 bis 220*†.

6. Liberia

Delafosse, M., Le Libéria en 1907, à propos de l'ouvrage récent de Sir Harry Johnston. RensColComAfrFr (07) 294—303, 342—63.

Fischer, H., Einiges über das interne Leben der Eingeborenen Liberias. DRfG 32 (09) 1—11†.

Scherer, J., Liberianische Küstenfahrten und Urwaldswanderungen. Glob 96 (09) 234—40, 245—51.

7. Deutsche Besitzungen

a) Allgemeines

Dove, K., Die deutschen Kolonien. I. Togo u. Kamerun. 104*†. Leipzig 09, Göschen. 0.80 M.

Jentsch u. **Büsgen,** Forstwirtschaftliche und forstbotanische Expedition nach Kamerun und Togo. Beih. z. Tropenpflanzer 10(09)4/5, 185—310*†.

b) Togo

Schönhärl, J., Volkskundliches aus Togo. 204*. Dresden 09, Koch. 8 M.

Spieß, C., Verwendung der Holzarten Togos durch die Eingeborenen. Glob 96 (09) 217—22.

Togo, Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen in ~ im Jahre 1908. MDSchutzgeb 22 (09) 270—76.

—, Die Entwicklung ~s im Jahre 1907/1908. KolRdsch (09) 385—99*†.

c) Kamerun

Alexander, Leutn. Boyd ~s Expedition in Westafrika. GJ 34 (09) 51—55†.

Diesing, E., Von Joko nach Ngaumdere. Glob 95 (09) 9, 133—38.

Hassert, K., u. F. **Thorbecke,** Bericht über die landeskundliche Expedition der Herren ~. MDSchutzgeb 21 (08) 157—62, 189—99†.

Kamerun, Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen in Kusseri am Logone, 1907/08. MDSchutzgeb 22 (09) 291—94.

Kamerun, Ergebnisse der Regenmessungen in ~ im Jahre 1908. Ebenda 284—90.

—, Die Alkasom-Muntschi-Bascho-Expedition. DKolBl 20 (09) 1148—51†.

—, Eine forstwirtschaftliche und forstbotanische Reise nach ~. Glob 96 (09) 251—55*.

Kamerunberges, Der vulkanische Ausbruch des ~. DKolBl 20 (09) 628—33†.

Mann, O., u. **Kirchhoff,** Bericht betreffend die Ergebnisse einer Untersuchung des Vulkanausbruchs im Kamerungebirge im April/Mai 1909. MDSchutzgeb 22 (09) 277—84*†.

Moisel, M., Zur Geschichte von Bali und Bamúm. Glob 93 (08) 117—20†.

Passarge, S., Kamerun im Jahre 1907/08. KolRdsch (09) 513—22†.

Schorkopf, Die forstwirtschaftliche Expedition 1908/09. DKolBl 20 (09) 860—66.

Schultze, A., Beobachtungen über die Fauna und Flora der Grashochländer Kameruns. NatWschr N. F. 8 (09) 513—19*.

Seitz, Wirtschaftliche und soziale Verhältnisse der Eingeborenen Kameruns. KolRdsch 1 (09) 6, 321—36*.

Sembritzki, E., Kamerun. 256*†. Berlin 09, Süsserott. 5 M.

Steiner, P., Kamerun als Kolonie und Missionsfeld. 135*†. Basel 09, Missionsbuchh. 1.75 fr.

V. Äquatorialafrika

1. Allgemeines

Adolf Friedrich, Herzog zu Mecklenburg, Ins innerste Africa. Bericht über den Verlauf der deutschen wissensch. Zentral-Afrika-Exped. 1907/08. 11 u. 476*†. Leipzig 09, Klinkhardt & Biermann. 15 M.

Czekanowski, J., Die anthropologisch-ethnographischen Arbeiten der Expedition S. H. des Herzogs Adolf Friedrich zu Mecklenburg für den Zeitraum vom 1. Juni 1907 bis 1. August 1908. ZEthn 41 (09) 591—615†.

Tessmann, G., Verlauf u. Ergebnisse der Lübecker Pangwe-Expedition. Glob 97 (10) 1—8, 25—29*†.

Wangermée, E., Grands Lacs Africains et Katanga. 240*. Paris 09, Lebègue.

Wollaston, A. F. R., From Ruwenzori to the Congo: a naturalist's journey across Africa. 26 u. 316*†. New York 08, Dutton. 5 $

2. Französisch-Kongo und Ubangi

Baudon, M. A., De Brazzaville à Franceville: Les savannes du Congo français. BSGMarseille 32 (09) 303—43.

Bel, J. M., Rapport sur une mission au Congo Français (1906/07). Nouv ArchMissSc 16 (08) 111—28†.

Brien, V., Note sur les gisements des environs de Boko-Songo et sur la région minière du bassin du Kwilu-Tiari (Congo-Français). S. A.: An SGéolBelg 36 (09) 20*.

Bruel, G., Les basses vallées de l'Oubangui et de la Sanga. LaG 19 (09) 5, 353—66.

Dujour, De la moyenne Sangha au bas Ogooué. LaG 20 (09) 273—80.

Gentil, E., Le Congo français en 1907 et 08. 37. Brüssel 09, Goemaere.

Le Boulbin, Y., Contributions à l'étude du Congo Français. BSGCommParis 31 (09) 457—75.

Lemoine, P., Contributions à la connaissance géologique des colonies françaises. 28*. BSGeolFrance 09.

Lenfant, La découverte des grandes sources du centre de l'Afrique. 12 u. 288*†. Paris 09, Hachette. 12 fr.

Linden, M. F. van der, Au Congo. L'avenir du Congo Français. RevCol (09) 721—34.

Moll, Forêt et Savanes Congolaises. BSGCommHavre 25 (08) 201—19; 26 (09) 13—27.

Mornet, J., Note sur les populations du Congo entre la mer et Brazzaville. NouvArchMissSc 16 (08) 145—53*.

—. Rapport de reconnaissance de voie ferrée de Brazzaville à l'Océan. Ibid. 129—44†.

Prins, P., Observations géographiques et physiques en pays Zandé, Banda, Wassa, Adja et Kreich. BSGComm Paris 09, 569—99†.

Riemer, O., Das französische Congogebiet. 91. Diss. Bonn 09.

Roche, Au pays des Pahouins: Du Gabon au Cameroun. BSGMarseille 32 (09) 344—55.

Vernet, J., Le Congo français et ses dépendances (1906/07). RevCol Nr. 75 (09) 321—34, 385—403.

3. Spanisch-Guinea, Angola und Loanda

Cottes, A., La Guinée Espagnole. AnG 18 (09) 433—50†.

García, L., Guinéa Española. Rev GCol y Merca 6 (09) 241—59.

Lannoy, C. de, L'Angola au XIVe siècle et de nos jours. BColComp (09) 97—109, 145—51.

Sanders, C., Contributions to the determination of geographical positions on the west coast of Africa. III. KAWAmsterdam 11 (08) 88—109.

4. Kongokolonie

Baccari, E., Il Congo. 24 u. 769*†. Roma 08. 20 l.

Bencke, A., An der Wasserscheide zwischen Kongo und Zambesi. DRfG 32 (09) 69—75*†.

Bertrand, J., Le Congo belge. 10 u. 147*†. Brüssel 09, Boeck.

Cabra, La division du Congo en plusieurs gouvernements. MouvG 26 (09) 208—11.

Claparède, R., et H. **Christ-Socin,** L'évolution d'un état philanthropique. 304*†. Genève 09.

Cornet, J., Contributions à la géologie du bassin du Congo. II. La géologie de l'itinéraire de Kabinda à Kikondia, d'après des échantillons recoltés par M. Lancsweert. BSBelgeGéol, Mem. 22 (08) 83—89.

—, Sur la géologie du Lualaba entre Kassongo et Stanleyville. AnGéol Belg 36 (09) 230.

Delhaise, Ch., Chez les Wasongola du Sud Bantu ou Ba-Bili. 115*. Brüssel 09.

—, Ethnographie congolaise: Chez les Warundi et les Wahovohoro. BSR BelgeG 32 (08) 386—421, 429—50.

Dryepondt, La colonisation du Katanga. BSBelgeÉtCol 16 (09) 545—56.

—, La question de l'acclimatation au Congo. Ibid. 801—29.

Dubreucq, R., A travers le Congo belge. 86*†. Brüssel 09. 2 fr.

Gigliogli, E. H., Il Congo. BSGItal 10 (09) 5, 540—55.

Goffin, A., Les pêcheries et les poissons du Congo. 231*. Brüssel 09, Verteneuil. 3.50 fr.

Hennig, R., Die Bahnen des Kongostaates. KolRdsch 09, 483—92.

Hutereau, A., Annales du Musée du Congo: Ethnogr. et Anthropologie. Series III. 1. Notes sur la vie familiale et juridique de quelques populations du Congo Belge. 104 u. 12*. Brüssel 09.

Katanga, Le climat de la région minière du ~. BSBelgeÉtCol 16 (09) 523—30.

Kongo, Die Schiffahrt im Stromsystem des ~. ZKolpol 11 (09) 490—503.

Liebrechts, Ch., Congo (Léopoldville, Bolobo, Equateur) 1883—89. 255*. Paris 09, Lebègue. 4 fr.

Maes, J., L'habitation au Bas-Congo. BSRBelgeG 32 (08) 5, 350—64.

Morel, E. D., Great Britain and the Congo: the pillage of the Congo basin. 26 u. 292†. London (09) Smith, Elder. 6 sh

Overbergh, C. van, Les Mangbetu (Congo belge). 16—594*†. Bruxelles 09, De Wit. 10 fr.

Piscicelli, M., Il paese dei Bango-Bango. BSGItal Ser. 4 Bd. 10 (09) 888—908*†.

—, Nel paese dei Bango-Bango. 337*†. Neapel 09.

Prins, P., Observations géographiques et physiques en pays Zandé, Banda, Wassa, Adja et Kreich. BSGComm Paris 31 (09) 617—44.

Rambaud, J., Au Congo pour Christ? Esquisse de l'histoire des missions chrétiennes au Congo belge. 7 u. 175*†. Liége 09. 1.50 fr.

Rosenthal, S., Die wirtschaftliche Entwicklung der Landschaft Katanga. ZKolPol 11 (09) 213—53.

Starr, F., A bibliography of Congo languages. 98*. Chicago 08, Univ. Press. 1 $

Vandervelde, E., Les derniers jours de l'État du Congo. Journal de voyage (Juillet-Octobre 1908). 198*. Paris 09.

Vervloet, G., Aux sources du Nil. Zone de la Rutschuru-Beni (Congo Belge). BSRBelgeG 33 (09) 255—98*.

Viaene, E., Essai sur la numération de quelques peuplades du Congo belge. BSRBelgeG 32 (08) 6, 494—522.

5. Ostafrika

a) Allgemeines und Gebiet der Großen Seen

Berson, A., u. H. **Elias**, Die Ostafrika-Expedition des Kgl. Aeronaut. Observatoriums. Il AeronautM 13 (09) 301—09*, 351—57.

Bright, G. T., Survey and exploration in the Ruwenzori and lake region, Central Africa. GJ 34 (09) 128—56*†.

Chiesi, G., La colonizzazione europea nell' Est Africa: Italia, Inghilterra, Germania. 814†. Torino 09, Unione tipogr. editrice. 18 l.

Garstin, W., Fifty years of Nile Exploration, and some of its results. GJ 33 (09) 2, 117—52†.

Keysselitz, G., u. M. **Mayer**, Allgemeiner Bericht über die Expedition d. Hamburgischen Wissenschaftlichen Stiftung nach Deutsch-Ostafrika 1907/08. ZKolPol 11 (09) 196—206.

Koch, R., M. **Beck**, u. F., **Kleine**, Bericht über die Tätigkeit der zur Erforschung der Schlafkrankheit im Jahre 1906/07 nach Ostafrika entsandten Kommission. 320*†. Berlin 09, Springer. 16.40 M.

MacQueen, P., In wildest Africa. 14 u. 402*†. Boston 09, Page.

Mildbraed, J., Die Vegetationsverhältnisse der zentralafrikanischen Seenzone vom Viktoria-See bis zu den Kiwa-Vulkanen. SitzbAkBerlin (09) 989—1017.

Voeltzkow, A., Reise in Ostafrika in den Jahren 1903—05. Wissenschaftl. Ergebn. II. Bd. System. Arbeiten. 265—398*. Stuttgart 09, Schweizerbarth. 28 M.

b) Britisch-Ostafrika, Uganda

Abruzzen, Ludwig Amadeus v. Savoyen, Herzog der ~, Der Ruwenzori. Hrsg. v. F. De Filippi. 471*†. Leipzig 09, Brockhaus. 12 M.

—, Il Ruwenzori. 11 u. 358. Milano 08, Hoepli. 12.50 l.

—, Ruwenzori. An account of the expedition of the Duke of the ~ to the Snow Ranges of Central-Africa. By F. De Filippi. London 08.

Chapman, A., On Safari: big-game hunting in British East Africa. 16 u. 340*†. London 08, Arnold. 16 sh

Churchill, W. S., My African journey. 14 u. 226*†. London 08, Hodder & Stoughton. 5 sh

Fishbourne, C. E., Lake Kioga (Ibrahim) Exploration Survey 1907/08. GJ 33 (09) 2, 192—95†.

Hollis, A. C., The Nandi: their language and folk-lore. 40 u. 328*†. New York 09, Oxford Univ. Press. 5.25 $

Hutchins, D. E., Report on the Forests of British East Africa. 144*†. London 09, Wyman.

Jack, E. M., Measurement of the Semliki Base: with some notes on Invar Wires. REngJ 10 (09) 209—20.

Kenyai, A Visit to Mount ~. Scott GMag 25 (09) 346-52*.

Meyreuil, A., Dans l'Uganda. Les Pays Bugishu et Bukedi. L'AfrFr RensCol (09) 6, 125—27.

Patterson, J. H., The man-eaters of Tsavo, and other East African adventures. 20 u. 338*†. New York 09, Macmillan. 2,50 $

—, In the Grip of the Nyika. 16 u. 389*†. Ibid.

Purvis, J. B., Through Uganda to Mount Elgon. 372*. London 09, Fisher Unwin.

Tucker, A. R., Eighteen years in Uganda and East Africa. 2 vols, 16 u. 359, 12 u. 388*†. New York 08, Longmans. 8.50 $

Wollaston, A. F. R., Amid the snow peaks of the equator. NatGMag 20 (09) 3, 256—77*.

Woosnam, R. B., Zoological Results on the Ruwenzori Expedition 1905-06. TrZoolS 19 (09) 1—100*†.

c) Deutsch-Ostafrika

Busse, W., Deutsch-Ostafrika. II. Ostafrik. Nutzpflanzen. (Karsten & Schenck, Vegetationsbilder VI, 7.) 6 Taf. u. 12. Jena 08. Fischer. 4 M.

Deutsch-Ost-Afrika, Wissenschaftl. Forschungsresultate über Land und Leute unseres ostafrikan. Schutzgebietes u. d. angrenzenden Länder. Bd. X. F. Stuhlmann, Beiträge zur Kulturgeschichte von Ostafrika. 23 u. 907. Berlin 09, D. Reimer. 95 M.

Deutsche Kolonien, Eine Reise durch die —. Bd. I. Deutsch-Ostafrika. 8 u. 128*†. Berlin 09. 5 M.

Diesing, E., Eine Reise in Ukonongo (Deutsch-Ostafrika). Glob 95 (09) 20, 309—12; 21, 325—28.

Fonck, H., Deutsch-Ostafrika. Eine Schilderung deutscher Tropen nach 10 Wanderjahren IV. 4 u. 351—533*. Berlin 09, Voss. Buchh. 3.50 M.

Greisert, Die Besiedelungsfrage und die Malaria in Deutsch-Ostafrika. 4. Berlin 09, Goldschmidt. 40 Pf.

Heidke, P., Meteorolog. Beobachtungen aus Deutsch-Ostafrika IV. Zusammenstellung von Monats- und Jahresmitteln aus den Jahren 1905/06 an 28 Beobachtungsstationen. MD Schutzgeb 22 (09) 198—269.

Hennig, E., Am Tendaguru. Nat Wschr N. F. 8 (09) 593—96.

Jaeger, F., Forschungen in den Hochregionen des Kilimandscharo. MDSchutzg 22(09)113—46,161—97*†.

—, Kohlschütters barometrische Höhenmessungen in Ost-Afrika. GZ 15 (09) 1, 50—53.

Kolbe, F., Die ostafrikanischen Eisenbahnfragen. ZKoPol 10 (08) 417—23.

Kuntz, J., Beitrag z. Geologie d. Hochländer Deutsch-Ostafrikas mit bes. Berücksichtigung d. Goldvorkommen. ZPraktGeol (09) 205—32.

Schlobach, Die deutsch-portugiesische Grenzregulierung zwischen d. unteren Rowuma und Kap Delgado. DKolBl 20 (09) 2, 56—58*†.

Steudel, Bericht über die Schlafkrankheit in Deutsch-Ostafrika. Kol Rdsch (09) 713—49†.

Uhlig, C., Die Ostafrikanische Bruchstufe und die angrenzenden Gebiete zwischen den Seen Magad und Lawa Ia Mweri sowie dem Westfuß des Meru. 64†. MDSchutzg (09) Ergh. 2. 3 M.

Vageler, P., Die Bodenverhältnisse der Mkattasteppe. Der Tropenpflanzer 8 (09) 505—11.

Weule, K., Native life in East Africa: the results of an ethnological research expedition. 24 u. 432*†. London 09, Pitman. 12 sh 6.

VI. Südafrika

1. Allgemeines

Anderson, W., u. G. H. **Stanley,** Some Remarks on the intimate relation between Archaeology and Geology in South Africa. TrGeolSSAfr 12 (09) 54—66*.

Beattie, J. C., Report on Magnetic Survey of South Africa. 10 u. 237. Cambridge 09, Univ. Press. 21 sh

Bonn, M. J., Deutsche Kleinsiedlungen in Britisch-Südamerika. ZKolPol 11 (09) 4, 254—57.

—, Die Zukunft d. weißen Rasse in Südafrika. KolRdsch 1 (09), 30-39, 111-21.

Cana, Fr. R., South Africa from the Great Trek to the Union. 10 u. 340†. London 09, Chapman. 10 sh 6

Grosclaude, E., Les mines d'or de l'Afrique du Sud. SGCommParis 31 (09) 385—405.

Guidotti, M., Alle Cascate Vittoria dello Zambesi. BSGItal 10 (09) 653 bis 667, 754—68*.

Hatch, F. H., u. G. S. **Corstorphine,** The Geology of South Africa. 2. Aufl., 16 u. 394*†. London 09, Macmillan.

Johnson, L. P., The ore deposits of South Africa. Part II. 6 u. 52†. London 09, Crosby.

Kürchhoff, D., Handelsstraßen und Handelsmittelpunkte in Süd-Afrika. GZ 15 (09) 6, 333—53.

Pöch's, Dr., Expedition in South Africa. GJ 34 (09) 66—69†.

Schultze, L., Zoologische u. anthropologische Ergebnisse einer Forschungsreise im westlichen und zentralen Südafrika, ausgeführt in den Jahren 1903—05. I. Bd.: Systematik und Tiergeographie. 2. Lfg. 203—504*†. Jena 08, Fischer. 50 M.

Schwarz, E. H. L., The Alexandria Formation (Uppermost Cretaceous) on the South Coast of Africa. Tr GeolSSAfr 11 (09) 107—15*.

Selous, F. C., Big game in South Africa and its relation to the tse-tse fly. JAfrS 8 (09) 113—29.

Theal, G. M., History and Ethnography of Africa south of the Zambesi. Vol. II. 20 u. 523. London 09, Sonnenschein.

Transvaal, Convention between the ~ and the Portuguese Province of Mozambique. London, 1. April 09, Parl. Pap. 4587.

Wegner, Beiträge zur Kenntnis südafrikanischer Landwirtschaft. 111. Ber. über Landw. Reichsamt d. Inn. 8. Berlin 09.

2. Deutsch-Südwestafrika

Dinter, K., Eine botanische Forschungsreise nach dem Norden. D KolBl 20 (09) 783—87.

—, Deutsch-Südwestafrika. Flora, forst- u. landwirtschaftl. Fragmente. 192*. Leipzig 09, Weigel. 3.50 M.

Eggert, O., Landestriangulation in Deutsch-Südwestafrika. ZVermess. 38 (09), 537—42†.

Förster, B., Der Caprivi-Zipfel. Glob 95 (09) 11, 174—76.

Freimut, E., Gedanken am Wege. Reiseplaudereien aus Deutsch-Südwestafrika. 214. Berlin 09, Deutscher Kolonial-Verlag. 4 M.

Geibel, Die Eingeborenen der deutschen Kalahari. DKolBl 20 (09) 824 bis 833.

Genschow, Das Paresis-Gebirge (D.-Südwestafrika). MDSchutzgeb 22 (09) 295—98†.

Hermann, P., Beitrag zur Geologie von Deutsch-Südwestafrika. MBerD GeolGs (08) 11, 259—84*.

—, Beiträge zur Geologie von Deutsch-Südwestafrika. ZPraktGeol 17 (09) 372—96.

Kaiser, E., Das Vorkommen der Diamanten in Deutsch-Südwestafrika. Aus d. Natur 5 (09) 328—37†.

—, Über Diamanten aus Deutsch-Südwestafr. CentralblMin (09) 8, 235—44.

Lotz, H., Die Diamantlagerstätten in Deutsch-Südwestafrika. MBerDGeol Gs (09) 135—46†.

Merensky, H., The Diamond Deposits of Lüderitzland, German-Southwest-Africa. TrGeolSSAfr 12 (09) 13—23†.

—, Die Diamantvorkommen in Lüderitzland, Deutsch-Südwestafrika. Z PraktGeol 17 (09), 122—29*†.

Nemry, L., Le Sud-Ouest africain allemand. BSBelgeÉtCol 16 (09) 1, 47—78; 2, 129—58.

Range, P., Die Diamantfelder bei Lüderitzbucht. DKolBl 20 (09) 1039 bis 1048*†.

—, Die geologischen Formationen des Namalandes. MBerDGeolGs (09) 2, 120—30.

v. Rappard, Durch die Namib nach Lüderitzbucht. DKolBl 20 (09) 1004 bis 1006†.

Schroeder, H., Marine Fossilien in Verbindung mit permischem Glazialkonglomerat in Deutsch-Südwestafrika. 4. Berlin 08, Geol. Landesanstalt. 30 Pf.

Schwabe, K., Im deutschen Diamantenlande. 12 u. 443*†. Berlin 09, Mittler. 10 M.

Seiner, F., Ergebnisse einer Bereisung des Gebiets zwischen Okawango und

Sambesi (Caprivi-Zipfel) in den Jahren 1905 und 1906. MDSchutzgeb 22 (09) 1, 1—111.

—, Die wirtschaftsgeographischen und politischen Verhältnisse des Caprivizipfels. ZKolPol 11 (09) 417—465*.

Tõnjes, H., Skizzen aus Ovamboland. KolRdsch 1 (09) 3, 150—64*.

3. Portugiesisch-Ostafrika

Stevenson-Hamilton, J., Notes on a journey through Portuguese East Africa, from Ibo to Lake Nyassa. GJ 34 (09) 514–29*†.

Vasse, G., Trois années en mission dans le Mozambique. LaG 19 (09) 3, 191—206.

—, Trois années de chasse au Mozambique. 195*†. Paris 09, Hachette. 4 fr.

—, Three years' sport in Mozambique. 14 u. 164*†. London 09, Pitman. S sh 6

4. Britisch-Njassaland und Rhodesia

Hall, R. N., Pre-historic Rhodesia: An examination of the historical, ethnological, and archaeological evidences as to the origin and age of the rock mines and stone buildings, with a gazetteer of mediaeval South-East Africa, 915 A. D. to 1760 A. D., and the countries of Monomotapa, Manica, Sabia, Quiteve, Sofala, and Mozambique. 28 u. 485*†. London 09, Fisher Unwin. 12 sh 6

Hone, P. F., Southern Rhodesia. 16 u. 406*†. London 09, Bell. 10 sh 6

Molyneux, A. J. Ch., On the Karroo System in Northern Rhodesia, and its relation to the general geology. QJGeolS 65 (09) 408–39*†.

Moubray, J. M., The upper Kafue and Lusenfwa rivers, Northwest Rhodesia. GJ 34 (09) 166—70*†.

Sharpe, A., Nyasaland. JRColI 39 (08) 78—102.

Stigand, C. H., Notes on the Tribes in the neighbourhood of Fort Manning, Nyassaland. JRAnthrI 39 (09) 35—43.

Tripp, C. E., Rainfall of Southern Rhodesia. GT 5 (09) 77—81.

5. Orange River Kolonie, Transvaal, Kapkolonie, Natal, Basutoland

Bertrand, A., Nel paese dei Basuto BSGItal Ser. 4, 10 (09) 1165—67.

Denny, G. A., The origin of the Rand Gold Field. EconGeol 4 (09) 470—85*†.

Dehérain, H., Le Cap de Bonne-Espérance au XVIIe Siecle. 6 u. 251*†. Paris 09, Hachette.

Draper, D., Notes on Zwartkop Nr. 82. TrGeolSSAfr 11 (08) 78—82.

Hall, A. L., The Geology of Mount Maré, near Pietersburg, and its connection with that of Moodies, near Baberton. TrGeolSSAfr 12 (09) 32 bis 53*.

Innes, T. A., Meteorology in the Transvaal. JScottMetS 15 (09) 16 bis 23*†.

Kynaston, H., u. E. T. **Mellor,** The Geology of the Waterberg Tinfields. 114*†. Pretoria 09.

Lagden, G., The Basutos, the Mountaineers, and their country. 2 vols. London 09, Hutchinson. 24 sh

Macdonald, W., The agricultural potentialities of the Transvaal. ScottGMag 25 (09) 12—18.

Marloth, R., Das Kapland, insonderheit das Reich der Kapflora, das Waldgebiet u. die Karroo, pflanzengeogr. dargestellt. (Valdivia, Tiefsee-Expedition II, 3.) 436*†. Jena 08, Fischer. 100 M.

Millward, R. H., Natal: The Garden Colony. NatGMag 20 (09) 3, 278—91.

Rogers, A. W., The Tygeberg anticline in Prince Albert. 13. AnRepGeolComCapeGoodHope (08) 135—39.

—, Notes on a journey to Knysna. Ibid. 129—34†.

—, De jongste geologische onderzoekingen in het noorden van de Kaap-Kolonie. TAardrGen 26 (09) 3, 402—16.

— u. A. L. **du Toit,** Report on the Geology of parts of Prieska, Hay, Britstown, Carnarvon and Victoria West. 13. AnRepGeolComCapeGoodHope (08) 9—109†.

Sutton, J. R., Earth temperatures at Kimberley. SAfrPhilS 18 (09) 421 bis 435.

Tabbert, R., Die wirtschaftsgeographischen Verhältnisse in Natal. ZGsE (09) 1, 33—55*.

Toit, A. L. du, The Kimberlite and allied pipes and fissures in Prieska,

Britstown, Victoria West and Carnarvon. 13. AnRepGeolComCapeGood Hope (08) 111—27†.

Wood, H. E., The intensity distribution of rainfall over the Witwatersrand. JScottMetS 15 (09) 24—29.

VII. Madagaskar und ostafrikanische Inseln

Bourdariat, A., et H. J. **Johnston-Lavis,** Note sur le remarquable volcan de Tritiva au centre de l'île de Madagascar. BSBelgeGéolMém 22 (08) 2, 103—16.

Ferrand, G., L'origine africaine des Malgaches. JAs 11 (08) 353—500.

Gallieni, Neuf ans à Madagascar. 16 u. 372*†. Paris 08, Hachette. 20 fr.

Gallois, E., Aux îles Mascareignes: La Réunion et Maurice. BSGMarseille 32 (08) 2/3, 184—97.

, Le port de la Pointe des Galets à l'Ile de la Réunion. L'AfrFr 19 (09) 1, 21—25*†.

Geay, F., Rapport d'explorations aux régions Nord-Est, Sud-Sud-Ouest, Sud, et Sud-Sud-Est de Madagascar 1904—07. 109. Paris 09.

Grandidier, A. u. W., Histoire physique naturelle et politique de Madagascar. Vol. 4. Ethnographie de Madagascar, t. 1. 712†. Paris 08, Imprimerie Nationale.

Landais, A., Le massif d'Ambre (Madagascar). LaG 19 (09) 4, 257—74*.

Marquet, L'or à Madagascar. Rev Madagascar 11 (09) 54—76.

Ross, R., Report on the prevention of malaria in Mauritius. 16 u. 186*†. London 08, Churchill. 5 sh

Sisteron, Capit., L'Elevage du cheval à Madagascar. RevCol (08) 69, 736—68.

Suau, P., La France à Madagascar. 12 u. 422. Paris 09, Perrin.

VIII. Inseln im Atlantischen Ozean

Ackermann, E., L'île de Madère considéré au point de vue de ses richesses minérales. BSGLisboa 27 (09) 259 bis 277, 307—21, 355—65, 391—97.

Arens, O., Bilder von den Kanarischen Inseln. DRfG 31 (09) 8, 337—50*.

Burchard, Ein neuer vulkanischer Ausbruch auf Teneriffa. Glob 97 (10) 21—25*†.

Doelter, C., Os vulcões das ilhas de Cabo Verde e os seus productos. Übers. von E. Ackermann. BSG Lisboa 27 (09) 49—63, 101—13, 137—151, 165—80, 210—22, 239—48, 278—87, 321—38, 365—78, 397—407*.

Koebel, W. H., Madeira: Old and New. 16 u. 216*†. London 09, Griffiths. 10 sh 6

Marvaud, A., Le Portugal Insulaire. Madère et les Açores. QuestDiplCol 13 (09) 793—807†.

Pitard, J., u. L. **Proust,** Les Iles Canaries. 507*. Paris 09, Klincksieck.

Schröter, C., Eine Exkursion nach den Kanarischen Inseln. 66*. Zürich 09, Rascher. 4 M.

Thomas-Stanford, C., Leaves from a Madeira garden. 290*. New York 09, Lane.

F. Australien und die Inseln des Stillen Ozeans

I. Australien und Neu-Seeland

1. Festland Australien

Banfield, E. J., Dunk Island. Queensl GJ 23 (07/08) 66—84.

Basedow, H., Beiträge zur Kenntnis der Geologie Australiens. ZDGeolGs 61 (09) 306—79*†.

Bonnin, J., North-western District of S. Australia, in Sept., 1862. PrRGS Australas, SAustrBr 10 (07/08) 67-89.

Cameron, W. E., The Etheridge Goldfield. Sec. Report. 19*†. Queensl. Geol. Surv., Publ. 219.

Carne, J. E., The Copper-mining Industry and the Distribution of Copper Ores in New South Wales. 2. ed. 426*†. Sydney 08, Geol. Surv.

Clément, T. J., L'Australie. BSBelge EtCol 16 (09) 831—48.

Ferguson, W. H., Report on the Lower Powlett, Cape Paterson and Inverloch Quarter Sheets. MemGeolSurv Victoria 09, Nr. 8. 14*†. Melbourne 09.

Gee, L. C. E., Notes of a cruise round Melville and Bathurst islands. Rep AustralasAss 11 (07/08) 539—47.

Gibson, Ch. G., The Bonnievale and Kunanalling Districts, Coolgardie Goldfield. pt. 2. 122*†. Perth 08, WAustrGeolSurv B. 31, pt. 1.

—, Report on the auriferous deposits of Barrambie and Errols (Cue Distr.) and Gum Creek (Nannine Distr.). 44*†. Ibid. B. 34.

—, The geological features of the country lying along the route of the proposed Transcontinental Railway in Western Australia. 30*†. Perth [09, ibid. B. 37.

Hahn, F., Länderkunde außereuropäischer Erdteile. Australien und Polynesien 1907/08. GJb 32 (09) 338—51.

Hargrave, L., Port Sydney. J&Pr RSNSWales 40 (06/07) 69—74.

Harper, L. F., Notes on the Physiography and Geology of the Northeastern Watershed of the Macquarie River. RecGeolSurvNSWales 8 (09) 321—34*†.

Harris, C. H., South Australian latitude und longitude. RepAustralasAss 11 (07/08) 548—57.

Howchin, W., Geological Observations on some of the Localities visited by the »Governor Musgrave« Party in January, 1907. PrRGSAustralas, S AustrBr 10 (07/08) 204—19*.

Hunter, St., The Deep Leads of Victoria. MemGeolSurvVictoria (09) Nr. 7. 4 u. 142*†. Melbourne 09.

Jensen, H. J., On the Geology of the Mt. Flinders and Fassifern Districts. PrLinneanSNSWales for 1908, 34 (09)

Macfie, M., How can tropical and sub-tropical Australia be effectively developed? RepAustrAss 11 (07/08) 593—616.

Maitland, A. G., Recent advances in the knowledge of the geology of Western Australia. RepAustralasAss 11 (07) 131—57†.

—, The Geological Features and Mineral Resources of the Pillars Goldfield. 437*†. Perth 08, Geol. Surv.

Mathews, R. H., Notes on some native tribes of Australia. J&PrRSNSWales 40 (06/07) 95—129.

Michaelsen, W., u. R. **Hartmeyer,** Die Fauna Südwestaustraliens. Ergebnisse der Hamburger südwestaustralischen Forschungsreise 1905. 2. Bd., 5.—8. Lfg. 67—128. Jena 08, Fischer. 5 M.

Norton, A., The Jardines' Expedition from Rockhampton to Cape York in 1864. PrRSQueensl 22 (09) 1—22.

Phillips, G., The Victorian Exploring Expedition. QueenslGJ 23 (07/08) 1—20.

Schachner, R., Australien in Politik, Wirtschaft, Kultur. 8 u. 464. 10 M.

Schmidt, P. W., Die Stellung der Aranda unter den austral. Stämmen. ZEthn 40 (08) 6, 866—901.

Semon, R., Zoologische Forschungsreisen in Australien und dem Malaiischen Archipel, 1891—93. 31. Lfg. Text u. Atlas. 661—935*. 120 M. — 32. Lfg. 789—921*. 24 M. Jena 08, Fischer.

Simpson, E. S., u. Ch. G. **Gibson,** The distribution and occurrence of the baser metals in Western Australia. 130†. WAustrGeolSurv, B. 30 (07).

Skertchly, S. B. J., The origin of Australia. PrRSQueensl 21 (08) 57 bis 86†.

Smith, G., A naturalist in Tasmania. 152*†. Oxford 09, Clarendon Press. 7 sh 6

Süssmilch, C. A., u. H. S. **Jensen,** Geology of the Canobolas Mountains. PrLinneanSNSWales for 08, 34 (09).

Thomson, J. P., Holiday rambles on the Upper Logan. QueenslGJ 23 (07/08) 21—42*.

Turner, Sir Wm., The Craniology, Racial Affinities, and Descent of the Aborigines of Tasmania. TrRSEdinburgh 46 (08) 365—403*.

Wise, B. R., The commonwealth of Australia. 15 u. 355†. Boston 09, Little.

Woodward, H. P., Geological report upon the gold and copper deposits of the Phillips River Goldfield. 109*†. Perth 09.

Woolnough, W. G., Notes on the Geology of the Mount Lofty Ranges, chiefly the Portion East of the Onkaparinga river. Tr&PrRSSAustr 32 (08) 121—37*†.

2. Neu-Seeland

Blassneck, M. F., Neuseeland nach seiner Geschichte und seiner Natur, sowie der materiellen und intellektuellen Entwicklung. 139†. Diss. Bonn 08.

Cockayne, L., Report on a botanical Survey of Stewart Island, New Zealand. 68*†. Wellington 09.

—, Report on the Sand Dunes of New Zealand. 30*. Ibid.

Dadelszen, E. J., Results of a census of the Colony of New Zealand taken for the night of April 29, 1906. 164. Wellington 08.

Dorrien-Smith, A. A., The Nelson district of New Zealand. KewB (08) 441—444.

Douglas, Sir A. P., The Dominion of New Zealand. 444*†. London 09, Pitman. 7 sh 6

Farquhar, H., The New Zealand plateau. Tr&PrNZealandI 39 (07) 135—37†.

Finlayson, A. M., Problems in the geology of the Hauraki Gold Fields, New Zealand. EconGeol 4 (09) 632 bis 645.

Fox, C. D., On the glaciers, past and present, in the South Island of New Zealand. JTrVictoriaI 40 (08) 104—14.

Harris, P. A., New Zealand and its Politics. 78. London 09, Headley. 1 sh

Herz, M., Das heutige Neuseeland. 345*†. Berlin 09, Schall. 6 M.

Loughnan, R. A., New Zealand at home. 224*. New York 08, Scribner. 1.75 $

McNab, R., Murihiku: a history of the South Island of New Zealand and the islands adjacent and lying to the South, from 1642 to 1835. 500*†. Wellington 09, Whitcombe & Tombs. 15 sh

Marshall, P., Geology of the centre and north of North Island. Tr&Pr NZealandI 40 (07) 78—98†.

—, Geological notes on the South-West of Otago. Ibid. 39 (07) 496 bis 503*†.

Morgan, P. G., The Geology of the Mikonui Subdivision, North Westland. 176*†. NZealandGeolSurv, B. 6 (08).

Park, J., The Geology of the Queensland Subdivision, Western Otago Division. 112*†. NZealandGeolSurv, B. 7 (09).

Petrie, D., Account of a Visit to Mount Hector, a high peak of the Tararuas, with a List of Flowering Plants. Tr&PrNZealandI 40 (07) 289 bis 304.

Scholefield, G. H., New Zealand in Evolution. 388*. London 09, Fisher Unwin.

Siegfried, A., Neuseeland. Eine sozial- u. wirtschaftspolitische Untersuchung. Übers. u. erweitert von M. Warnack. 16 u. 351. Berlin 09. Heymann. 10 M.

Speight, R., Some Aspects of the Terrace-development in the Valleys of the Canterbury Rivers. Tr&Pr NZealandI 40 (07) 16—43*†.

II. Die Inseln des Stillen Ozeans

1. Allgemeines

Deutsches Südseegebiet, Ergebnisse der Regenmessungen in der Südsee 1908. MDSchutzgeb 22 (09) 299—304.

Hermann, R., Zur Statistik der Eingeborenen der deutschen Südseegebiete. ZKolPol 11 (09) 550—68.

Schaffrath, K. J., Südseebilder. Nach Aufnahmen. 74 Lichtdruckbilder auf 38 Taf., 10. Berlin 09, D. Reimer. 10 M.

Südsee, Aus der deutschen ~. Bd. I, P. Matthäus Rascher und Baining (Neupomm.), Land und Leute. 8 u. 460*†. Münster i. W. 09, Aschendorff.

Thurm, E. F. im, The western Pacific: its history and present condition. GJ 34 (09) 271—90*†.

Walker, H. W., Wanderings among South Sea savages. 256*. London 09, Witherby. 7 sh 6

2. Melanesien

Gooszen, A. J., Land en volk van Zuid Nieuw-Guinea. TAardrGen 26 (09) 793—840.

Alberti, J. B., La colonisation à la Nouvelle-Calédonie. 284. Paris 09, Larose.

Brown, G., Notes of voyage to Ysabel island, and Le ua Nina (Ontong Java or Lord Howe), and Tasman groups. RepAustrAss 11 (07/08) 528—38.

Burry, B. P., In a German Colony; or, Four Weeks in New Britain. 250. London 09, Methuen. 5 sh

Flierl, J., Die Eingeborenenstämme in der Umgebung von Finschhafen auf Neu-Guinea. KolRdsch (09) 590—610*.

Hille, J. W. van, De Moordenaarsrivier en de Snopi-rivier in West Nieuw-Guinea. TAardrGen 26 (09) 2, 274—78.

Horsbrugh, Ch. B., A naturalist's trip to New Guinea. Trav&Expl 1 (09) 28—40*†.

Hubbrecht, A. A. W., Nederlandsche natuuronderzoekers in Nieuw-Guinea. 19†. de Gids (09).

Klautzsch, A., Die Gesteine des Wariagebiets und das dortige Goldvorkommen (Kaiser-Wilhelms-Land). JbGeolLandesanst 29 (08) 432—38†.

Mackay, K., Across Papua. 192*†. London 09, Witherby. 7 sh 6

Mialaret, H., et **A. Fraysse,** Climat de la Nouvelle-Calédonie. (La Pluie de 1903 à 1908.) 16. Noumea 09.

Myrica, P. de, De la Nouvelle-Calédonie aux Iles Hébrides. T du Mde 15 (09) 17, 193—204*†.

Nicolas, G., Les Plantations de cocotiers, caféiers, cacaoyers, etc., aux Nouvelles-Hébrides. 32. Paris 09, Gauthier-Villars. 2 fr.

Niermeyer, J. F., Naamgeving en wedijver in Nieuw-Guinea. TAardr Gen 26 (09) 2, 299—304.

Nieuw-Guinea, Verrichtingen van het Militaire Exploratie-detachement op Zuid-~ gedurende het tijdvak Mei—Sept. 1908. TAardrGen 26 (09) 1, 142—54†.

—, Gouvernements-exploratie van Zuid-Nieuw-Guinea. Ibid. 651—61†; 995—1014†.

Rochemont, E. J. de, De Zuid-West Nieuw-Guinea-Expeditie 1904/05 van het K. Ned. Aardrijksk. Genootschap. Een verweer. 14. Breda 09, Peereboom. 1 fl.

Rouffaer, G. P., De jongste opvaart der Mamberamo, 23. Juni 9. Juli 1909. TAardrGen 26 (09) 946—65.

Sapper, K., Neu-Mecklenburg. GZ 15 (09) 425—50.

Schlaginhaufen, O., Ein Besuch auf den Tangainseln. Glob 94 (08) 165 bis 169*†.

—, Geographisches und Sprachliches von den Feniinseln. Ebenda 95 (09) 5, 69—71†.

Schmidt, P. W., Neuentdeckte Papuasprachen von den Salomonsinseln (Bougainville). Glob 95 (09) 13, 206 f.

Südsee-Expedition, Von der Hamburger ~. Erste Durchquerung von Neupommern. Glob 96 (09) 64—67†.

Werner, E., Im westlichen Finisterregebirge und an der Nordküste von Deutsch-Neuguinea. PM 55 (09) 4, 73—82; 5, 107—13†.

Wichmann, A., Nova Guinea. Résultats de l'Expédition scientifique néerlandaise à la Nouvelle Guinea en 1903, sous les auspices de ~. Bd. 1, Entdeckungsgeschichte von Neuguinea (bis 1828). 388†. Leyden 09, Brill. 21 sh

Woodford, C. M., Note on the Atoll of Ongtong Java or Lord Howe's Group in the Western Pacific. GJ 34 (09) 544—49*.

3. Mikronesien

Gibbs, L. S., A Contribution to the Montane Flora of Fiji. JLinneanS (Botany) 39 (09) 130—212*†.

4. Polynesien

Angenheister, Beobachtungen am Vulkan der Insel Savaii (Samoa). Glob 95 (09) 138—42*.

Brown, G., Pioneer-Missionary and Explorer. An Autobiography. A Narrative of 48 years' Residence and Travel in Samoa, New Britain etc. 548*. London 09, Hodder & Sons. 15 sh

Rechinger, K., Botanische und zoologi-

sche Ergebnisse einer wissenschaftl. Forschungsreise nach den Samoainseln, dem Neuguinea-Archipel und den Salomonsinseln. II. Tl. 178*. Wien 08, Hölder. 17.50 M.

Genthes, S., Reisen. Hrsg. von G. Wegener. 3. Bd. Samoa. 306*. Berlin 08, Allgem. Ver. f. deutsche Literatur. 6.50 M.

Hazard, D. L., Observations made at the Coast and Geodetic Survey Magnetic Observatory near Honolulu, Hawaii, 1902—04. 130*†. Washington 09, Coast a. Geod. Surv.

Hitchcock, C. H., The Volcano Kilauea. BAmGS 41 (09) 684—91*.

Penck, A., Beobachtungen am Kilauea. SitzbAkBerlin 09.

Sapper, K., Neuere Mitteilungen über den Matavanuausbruch auf Savaii. ZGsE (09) 501—39*.

Savaii, Beobachtungen am Vulkan der Insel Savaii (Samoa). Glob 95 (09) 9, 138—42.

Stevensen, R. L., In the South Seas. 409. New York 08, Scribner. 1 $

Tetens, O., u. F. **Linke,** Die meteorologischen Registrierungen des Samoa-Observatoriums 1902—06. 139*. Berlin 08, Weidmann. 12 M.

Wagner, H., Das Samoa-Observatorium. 70*. Göttingen 07, Akad.

G. Amerika

I. Der Kontinent und größere Teile

1. Allgemeines

Cronau, R., Drei Jahrhunderte deutschen Lebens in Amerika. 14 u. 640*. Berlin 09, D. Reimer. 12 M.

Diven, T. J., Aztecs and Mayas. Vol. I, 248. Chicago 09.

Ebner, E., Hatten die Alten Kunde von Amerika. DRfG 31 (09) 9, 396—98.

Enock, C. R., The Great Pacific Coast. 368*. London 09, Richards.

Hermannsson, H., The Northmen in America. Islandica, Vol. II. 94. Ithaca, N. Y., 09.

Johnson, E. R., Characteristics of American Railway Traffic: A Study in Transportation Geography. BAm GS 41 (09) 610—21.

Krug-Genthe, M., Die geographischen Grundlagen der amerikanischen Geschichte. GZ 15 (09) 386—408, 450—63.

Lacy, W. N., Some climatic influences in American history. MyWeathRev 36 (08) 169—73.

Lodge, H. C., A short history of the English colonies in America. 560†. New York 09, Harper. 3 $

Mill, H. R., The international geography, by seventy authors. North America, Central America, and the West Indies. New York 08, Appleton.

Müller, S., De Reis van Jan Cornelisz May naar de ijszee en de amerikaansche kust 1611/12. 226†. 's Gravenhage 09, Nijhoff.

Mulhall, M. McMurrough, Explorers in the New World before and after Columbus and the story of the Jesuit Missions of Paraguay. 314*†. London 09, Longmans. 6 sh 6

Scharff, R. F., On an early tertiary land-connection between North and South America. AmNaturalist 43 (09) 513—31.

Schiel, Fr., Reisebilder aus Nordamerika u. Westindien. 136*. Kronstadt 09, Hiemesch. 1.50 M.

Schindele, St., Hatten die Alten Kunde von Amerika. DRfG 31 (09) 6, 241—46.

Singer, J., Die amerikanischen Bahnen und ihre Bedeutung für die Weltwirtschaft. 202†. Berlin 09, Siemenroth. 3.50 M.

Wieser, F. v., Die Karten von Amerika in dem Islario general des Alonso de Santa Cruz, Cosmógrafo mayor des Kaisers Karls V. Mit dem spanischen Originaltext und einer kritischen Einleitung herausgegeben. 59†. Innsbruck 08, Wagner. 20 M.

2. Nordamerika

Bacchiani, A., Giovanni da Verrazzano e le sue scoperte nell'America settentrionale, 1524. BSGItal 10 (09) 1274—1323*.

Baedeker, K., The United States with excursions to Mexico, Cuba, Porto

Rico, and Alaska. 4. ed. 724†. Leipzig 09, Baedeker. 15 M.

Beam, G. L., The Prehistoric Ruins of Tsankawi. NatGMag 20 (09) 807 bis 822*.

Bogoras, W., The Jesup North Pacific Expedition. Vol. 7. The Chukchee. 734*†. Leyden and New York 1904 bis 1909. 37.50 fl.

Brigham, A. P., The Development of Wheat Culture in North America. GJ 35 (10) 42—59.

Chapman, F. H., Camps and cruises of an ornithologist. 432*†. London 09, Hodder & Stoughton. 12 sh

Deckert, E., Länderkunde außereuropäischer Erdteile. Nordamerika 1905 bis 1907. GJb 32 (09) 389—408.

Grabau, A. W., Physical and faunal evolution of North America during Ordovicic, Siluric, and early Devonic Time, IV. JGeol 17 (09) 3, 209—52.

Hammer, E., Die endgültige Vermessung der Grenze zwischen den Vereinigten Staaten und Kanada vom Lake of the Woods gegen Westen. PM 55 (09) 188 f.

Hise, Ch. R. van, u. Ch. K. **Leith,** Pre-Cambrian Geology of North-America. 940†. Washington 09, U. S. Geol. Surv., B. 360.

Macdougal, D. T., Across Papagueria. BAmGS 40 (08) 12, 705—25*†.

Polis, P., Der Wetterdienst und die Meteorologie in den Verein. Staaten von Amerika und in Kanada. 43*†. Berlin 08, Parey.

Robinson, H. H., Ancient waterplanes and crustal deformation. JGeol 16 (08) 347—56.

Weeks, F. B., u. J. M. **Nickles,** Bibliography of North American Geology. 317. Washington 09, U. S. Geol. Surv., B. 372.

Willis, B., Paleogeographic maps of North America. JGeol 17 (09) 203—208, 253—56, 286—88, 342 f., 403—09, 424—28, 503—08, 600—02†.

Wright, W. H., The grizzly bear. The narrative of a hunter-naturalist; scientific. 274*. London 09, Laurie. 7 sh 6

3. Südamerika

Altamira, R., España en America. 9 u. 372. Valoncia 09, Sempere.

Barrett, J., Latin America, the land of opportunity. 104*. Washington 09.

Bowman, I., Man and climatic change in South America. GJ 33 (09) 3, 267—78*.

—, The Physiography of the Central Andes. AmJSc 28 (09) 197—217, 373—402*†.

Buchwald, O. v., Zur Völkerkunde Südamerikas. Glob 96 (09) 317—20.

Christison, D., The River Plate Region Forty-Three Years Ago. ScottGMag 25 (09) 469—81*.

Corlett, W. T., The American tropics. 221†. Cleveland 09, Burrows. 1.50 $

Crichfield, G. W., The Rise and Progress of the South American Republics. 2 vols, 572, 694. London 09, Fisher Unwin. 25 sh

Emmel, O., Die Verteilung der Jahreszeiten im tropischen Südamerika. 106*†. Diss. Gießen 08.

Fawcett, P. H., Survey work on the frontier between Bolivia and Brazil. GJ 33 (09) 2, 181—85.

Gallois, E., En Amérique du Sud: notes et impressions. 300*. Paris 09, Libr. Afr. Col.

Hale, A., The River Plate Region and its Possibilities. ScottGMag 25 (09) 426—31.

Jezéwski, S. v., Die transandinische Eisenbahn. Glob 96 (09) 152—54.

Keane, A. H., Central and South America. Vol. I, 2. Aufl. Hrsg. von Cl. R. Markham. 26 u. 592*†. London 09, Stanford.

Mackellar, C. D., A pleasure pilgrim in South America. 408*. London 08, Murray. 15 sh

Nordenskjöld, E., Wälder. Streifzüge in Südamerika. Übersetzt von C. Auerbach. Frankfurt a. M. 09. 4.50 M.

Spruce, R., Notes of a botanist on the Amazon and Andes, 1849—64; ed. by A. R. Wallace. 518, 542*†. New York 09, Macmillan. 6.50 $

Vliebergh, E., Voyages d'études dans l'Amérique latine: Brésil, Uruguay et Argentine. RevSocialeCathol (09) 229—54.

Werle, W., Deutsche Kulturarbeit in Südamerika. 292. Progr. Gymn. Coburg 09.

II. Britisch-Nordamerika

Baulig, H., Les ressources naturelles du Nord et du Nord-Ouest Canadien. AnG 18 (09) 451—62†.

Bernier, J. E., Report on the Dominion Government Expedition to Arctic Islands and the Hudson Strait on Board the C. G. S. Arctic 1906/07. 4 u. 127*†. Ottawa 09.

Bono, A. del, La Nuova Scozia. BSGItal 10 (09) 1260—73.

Bradley, A. G., The making of Canada, 1763—1814. 396†. New York 08, Dutton. 3 $

Browne, P. W., Where the fishers go. The Story of Labrador. 24 u. 370*†. New York 09, Cochrane Publ. Co.

Combrie, M. C., The Georgian Bay Ship Canal. ScottGMag 26 (10) 25 bis 30†.

Dowling, D. B., The Coal Fields of Manitoba, Saskatchewan, Alberta and Eastern British Columbia. 112*†. Ottawa 09.

Hantzsch, B., Beiträge zur Kenntnis des nordöstlichen Labradors. MVE Dresden (09) 169—229.

Laflamme, C., Les montagnes Notre-Dame et les Shicks shocks. BSG Québec (09) 3—13.

—, Les tremblements de terre de la région de Québec. TrRSCanada 1 (07/08) Sect. 4, 157—83†.

Lane, C. F., Die neuen Silberlager in Kanada. DRfG 32 (09) 29—32.

Lindgren, R., Flodsystemet Mackenzie. GFörT 21 (09) 47—59, 185—91.

Loir, A., Canada et Canadiens. 375. Paris 09, Guilmoto. 6 fr.

McGonnell, R. G., The Whitehorse Copper Belt, Yukon Territory. 64*†. Ottawa 09.

Mair, Ch., Through the Mackenzie Basin. 494*†. London 08, Simpkin. 8 sh

Métin, A., La Colombie britannique. 432*†. Paris 08, Colin. 12 fr.

Parkin, R., The railway development of Canada. ScottGMag 25 (09) 5, 225—50*†.

Penhallow, D. P., A contribution to our knowledge of the origin and development of certain marsh lands on the Coast of New England. Tr RSCanada Ser. 3, vol. 1 (07/08) sect. 4, 13—55*†.

Robinson, E. C., In an Unknown Land. A Journey through the Wastes of Labrador in Search of Gold. 168. London 09, Stock.

Rouillard, E., La côte nord du Saint-Laurent et le Labrador canadien. 188*†. Québec 08, Laflamme.

Schäffer, Ch., A Recently Explored Lake in the Rocky Range of Canada. BGSPhiladelphia 7 (09) 123—34*†.

Townsend, Ch. W., Along the Labrador coast. 290*†. London 08, Fisher Unwin. 5 sh

Uebe, R., Labrador. Eine physiographische und kulturgeographische Skizze. AngewG Ser. 3, Bd. 9, 5 u. 113†. Halle 09, Gebauer. 3 M.

Wilson, W. J., u. W. H. **Collins,** Reports on a portion of Algoma and Thunder Bay Districts, Ontario and on the region lying north of Lake Superior between the Pic and Nipigon Rivers, Ontario. 50 u. 24*†. Ottawa 09.

Wood, W., The logs of the conquest of Canada. 336†. Toronto 09.

Young, G. A., A descriptive sketch of the Geology and economic minerals of Canada. 152*†. Ottawa 09.

III. Vereinigte Staaten

1. Allgemeines, Gesamtdarstellungen

a) Historische Geographie

Avery, E. M., A History of the United States and its People. 16 vols.; vol. 5. 432. Cleveland 09, Burrows. 28 sh

b) Landeskunde, Geodäsie und physische Geographie

Atwood, W. W., Glaciation of the Uinta and Wasatch Mountains. 96*†. Washington 09, U. S. Geol. Surv., Prof. P. 61.

Bauer, L. A., United States. Magnetic

Tables and Magnetic Charts for 1905. 154*. Washington 08, Coast a. Geod. Surv.

Bigelow, F. H., The daily normal temperature and the daily normal precipitation of the United States. 186. Washington 08, Dept. of Agric. Weath. Bur., B.

Campbell, M. R., Contributions to Economic Geology, 1907. Part II. Coal and Lignite. Ditto, 1908. Part I. Metals and Non-Metals, except Fuels. By C. W. Hayes and Waldemar Lindgren. 444a. 406*†. U. S. Geol. Surv., B. 341 and 380 (09).

Darmstaedter, P., Die Vereinigten Staaten von Amerika. Ihre politische, wirtschaftliche und soziale Entwicklung. 6 u. 242. Leipzig 09. Quelle & Meyer. 4 M.

Davis, W. M., The lesson's of the Colorado Canon. BAmGS 41 (09) 6, 345—54. GJ 33 (09) 5, 535—40. ZGsE (09) 3, 161—72*. Himmel u. Erde 22 (09) 22—41.

Dellenbaugh, F. S., A Canyon voyage. The narrative of the second Powell Expedition down the Green-Colorado river from Wyoming, and the explorations on land, in the years 1871 and 1872. 278*†. New York u. London 08, Putnam's Sons. 15 sh

Geology, Studies from the geological department: Preliminary account of the ~ of the Highlands in New Jersey, by W. S. Bayley; Some notes on river development in the vicinity of Danville, Ill., by Carrol H. Wegemann; Notes on the distribution of the mastodon in Illinois, by Rufus M. Bagg. Urbana, Ill., 09, University of Illinois. 56*†. Univers. of Illinois B.; Univ. Studies. 75 c.

Hayford, J. F., The Figure of the Earth and Isostasy from Measurement in the United States. 178*†. Washington 09, Coast a. Geod. Surv.

— and L. **Pike,** Precise Levelling in the United States, 1903—07. 280†. Ibid.

Hazard, D. L., Results of Observations made at the Coast and Geodetic Survey Magnetic Observatory at Baldwin, Kansas, 1901—04. 138*. Washington 09.

— At Cheltenham, Maryland, 1901—04. 206*†. Washington 09.

Henning, K. L., Bodenforschungen in den Vereinigten Staaten von Amerika. Glob 96 (09) 85—89†.

Keyes, Ch. R., Erosional Origin of the Great Basin Ranges (West. America). JGeol 17 (09) 1, 31—37*.

Klotz, O., The Forty-Ninth Parallel. JRAstrSCanada (08) 282—92†.

United States, The value of the ~ Forest Service. NatGMag 20 (09) 1, 29—41*.

—, Papers on the conservation of Mineral Resources. U. S. Geol. Surv., B 394 (09) 214*†.

—, The highest point in each state. NatGMag 20 (09) 539—41*.

Water Resources, Papers on the conservation of ~. 96. Washington 09, U. S. Geol. Surv., W. S. P. 234.

c) Anthropogeographie u. Biogeographie

Adler, F., Das Negerproblem in den Vereinigten Staaten. KolRdsch 1 (09) 3, 139—50.

Bosse, G. v., Das deutsche Element in den Vereinigten Staaten. 480. New York 08, Lemcke & Buechner. DE 8 (09) 3, 85—89*. 3 $

Brigham, A. P., Capacity of the United States for Population. PopScMonthly (09) 9, 209—20.

Griffis, W. E., The story of New Netherland; the Dutch in America. 292. Boston 09, Houghton Mifflin Co. 1.25 $

Huot, V., Une nouvelle carte des chemins de fer des États-Unis. LaG 19 (09) 2, 116—19.

Pickett, W., The negro problem: Abraham Lincoln's solution. 10 u. 580. New York 09, Putnam.

Ripley, W. Z., The European population of the United States. JRAnthrJ 38 (08) 221—40.

Russell, F., The Pima Indians. Washington 08, XXVIth AnRepBurEthn (04/05), 3—390*.

Swanton, J. R., Social Condition, Beliefs and Linguistic Relationship of the Tlingit Indians. Washington 08, XXVIth AnRepBurEthn (04/05) 391 bis 486*.

Zon, R., When our country is fifty years older. NatGMag 20 (09) 573 bis 580*†.

2. Beiträge zur Landes- und Volkskunde

a) Die östlichen Staaten

Bastin, E. S., u. Ch. A. **Davis,** Peat deposits of Maine. 127*†. Washington 09, U. S. Geol. S., B. 376.

Bell, E. Y., Beautiful Bermuda, from different viewpoints. 3. Aufl. 198†. New York 09, Bell.

Clapp, Fr. G., Underground waters of southern Maine. 268*†. Washington 09, U. S. Geol. S., W. S. P. 223.

Emerson, F. V., A Geographic Interpretation of New York City. BAmGS 40 (08) 587—612, 726—38, 41 (09) 3—21†.

Fry, W. H., New Hampshire as a Royal Province. 526. New York 08 (09), Longmans, Green & Co. 3 $

Hazard, D. L., Results of observations made at the Coast and Geodetic Survey Magnetic Observatory at Cheltenham, Maryland, 1905 and 1906. 110*. Washington 09.

Kemp, J. F., Buried Channels beneath the Hudson and its Tributaries. AmJSc 26 (08) 301—23†.

Kümmel, H. B., Geological section of New Jersey. JGeol 17 (09) 351—79.

Mack, A. C., The Palisades of the Hudson. 58*†. Edgewater 09.

Miller, W. J., Ice Movement and Erosion along the Southwestern Adirondacks. AmJSc 27 (09) 160, 289—99.

Pogue, J. E., Geology and Structure of the Ancient Volcanic Rocks of Davidson County, North Carolina. AmJSc 28 (09) 218—38*†.

Shuster, E. A., The Original Boundary Stones of the District of Columbia. NatGMag 20 (09) 356—59†.

Tanner, E. P., The province of New Jersey 1664—1738. 712. New York 08, Longmans, Green & Co. 4.50 $

Tarr, R. S., Decline of farming in Southern Central New York. BAmGS 41 (09) 5, 270—78.

b) Großen Seen, Mississippi- und Missouri-Stromland

Bartlett, J. L., Frosts in Winsconsin: occurrence, prediction and methods of prevention. 43*†. Madison 09, Bull. Univ. Wisc., Nr. 290.

Blackwelder, E., Cenozoic history of the Laramie Region, Wyoming. J. of Geol. 17 (09) 429—44*.

Buckley, E. R., and H. A. **Buehler,** The Geology of the Granby Area. 120*†. Jefferson 09, Mo. Bur. Geol. Mines, 2. Ser., vol. IV.

Calkins, F. C., u. D. F. **McDonald,** A geological reconnaissance in Northern Idaho and Northwestern Montana with notes on the economic geology. 112*†. Washington 09, U. S. Geol. Surv., B. 384.

Channing, E. u. M. P. **Lansing,** The Story of the Great Lakes. 398*†. New York 09, Macmillan. 1.50 $

Cross, W., The Laramie Formation and the Shoshone Group. PrAcSc Washington XI, Nr. 1, 31 March 09, 27—45.

Darton, N. H., and C. H. **Siebenthal,** Geology and Mineral Resources of the Laramie Basin, Wyoming. 81*†. Wash. 09, U. S. Geol. Surv., B. 364.

Fewkes, J. W., Antiquities of the Mesa Verde National Park. Spruce-tree house. 58*†. Washington 09.

Fisher, C. A., Geology and Water Resources of the Great Falls Region, Montana. 89*†. Washington 09, U. S. Geol. Surv., W. S. P. 221.

—, Geology of the Great Falls Coal Field, Montana. 85*†. Ibid. B. 356.

Gale, H., Geology of the Rangely Oil District, Rio Blanco County, Col. B. U. S. Geol. Surv. London 09, Wesley. 2 sh

Gregory, W. M., The climate of Cleveland, Ohio. JG 7 (09) 227—32.

Griggs, R. F., Divided Lakes in Western Minnesota. AmJSc 27 (09) 5, 388—93.

Harris, G. D., The Geological Occurrence of Rock Salt in Louisiana and East Texas. EconGeol 4 (09) 1, 12—34.

Houck, L., A history of Missouri. 404, 418, 380. Chicago 08, Donnelley & Sons. 18 $

Mendenhall, W. C., The Colorado Desert. NatGMag 20 (09) 681—701*.

Merrick, G. B., Old times on the upper Mississippi. 324*†. Cleveland, Ohio, 09, Clark Co. 3 $

Minnesota in three centuries, 1655 bis 1908; board of editors: Lucius F. Hubbard, W. P. Murray, Ja. H. Baker,

Warren Upham. 4 vols. St. Paul, Minn., 08 (09). Publ. Soc. of Minn. 20 $

Olson, E. W., History of the Swedes of Illinois. In 2 v., v. I, pt. I, ed. by ~. v. II, pt. II, ed. by ~ and M. J. Engberg. 433; 416 u. 268. Chicago 08 (09), Engberg-Holmberg Publ. Co. 20 $

Phalen, W., Economic Geology of the Kenova Quadrangle, Kentucky, Ohio, and West Virginia. 158*†. B. U. S. Geol. Surv. London 09, Wesley. 2 sh 6

Pooley, W. V., The settlement of Illinois from 1830 to 1850. 290 u. 595. Madison, Wis., 08 (09), Univ. of Wis. 75 c.

Robinson, E. v. Dyke, The wealth of Minnesota. PrMinnAcSc (08) 98-118.

Spurr, J. E., u. G. H. **Garrey,** Economic Geology of the Georgetown Quadrangle, Col. 422*†. Washington 08, U. S. Geol. Surv., Prof. P. 63.

Stevens, J. C., Surface water supply of Nebraska. 251*. Washington 09, U. S. Geol. Surv., W. S. P. 230.

Thwaites, R. G., Wisconsin; the Americanization of a French settlement. 466. Boston 08, Houghton Mifflin Co. 1.25 $

Wheeler, The ~ National Monument. NatGMag 20 (09) 837—40†.

c) Die westlichen Staaten

Arizona, The Plant Life of the ~ Desert. ScottGMag 26 (10) 9—17*.

Arnold, R., and R. **Anderson,** Preliminary Report on the Coalinga Oil District, Fresno and Kings Counties, California. 142*†. Washington 08, U. S. Geol. Surv., B. 357.

Blanchard, C. J., The call of the West. NatGMag 20 (09) 5, 403—37.

California Earthquake, The ~ of April 18, 1906. Rep. of the State Earthquake Investigation Commission. Vol. 1, pt. 1, 2*†, Atlas. Washington 08, Carnegie Inst.

Crola, O., Der Saltonsee und das Mündungsgebiet des Coloradostromes. DRfG 31 (09) 3, 193—205.

Daneš, J. V., Absence de traces glaciaires dans la Californie méridionale. LaG 19 (09) 2, 120—22.

Darton, N. H., Structural Materials in parts of Oregon and Washington. 34*†. Washington 09, U. S. Geol. Surv., B. 387.

Diller, J. S., Geology of the Taylorsville Region, Cal. 128*†. Washington 08, U. S. Geol. Surv., B. 353.

Eickhoff, H., Die Kultur der Pueblos in Arizona und New Mexiko. 78†. Diss. Göttingen 08.

Fohlin, E. V., Salt Lake City, past and present. 208*. Utah 09, Fohlin.

Fortier, S., Irrigation in the Sacramento Valley, California. 99*†. Washington 09, Off. of Exper. Stat., B. Nr. 207.

Gilbert, G. K., California Earthquake of 1906. AmJSc 27 (09) 157, 48—53.

Heß, Fr. L., The magnetic deposits of California. 67†. Washington 09, U. S. Geol. Surv., B.

Klautzsch, A., Das kalifornische Erdbeben vom 18. April 1906. ZGsE (09) 609—16.

Lawson, A. C., The California Earthquake of April 18, 1906. Report of the State Earthquake Investigation Commission. Vol. 1. 452*†. Washington 08, Carnegie Inst. 17 $.

Lee, W. T., and A. **Johannsen,** Geologic Reconnaissance of a part of Western Arizona. 96*†. Washington 08, U. S. Geol. Surv., B. 352.

Lowell, P., The plateau of the San Francisco Peaks in its effect on tree-life. BAmGS 41 (09) 5, 257—70; 6, 365—82*.

Lyman, W. D., The Columbia river: its history, its myths, its scenery, its commerce. 410*†. NewYork a. London 09, Putnam. 15 sh

Meinecke, Fr., Der Meteorkrater vom Cañon Diablo in Arizona und seine Bedeutung für die Entstehung der Mondkrater. NatWschr, N. F. 8 (09) 801—10*†.

Mendenhall, W. C., Some desert watering places in southeastern California and southwestern Nevada. 98*†. Washington 09, U. S. Geol. Surv., W. S. P. 224.

—, Ground water of the Indio Region, California with a sketch of the Colorado Desert. 56*†. Ibid. 225.

Montessus de Ballore, La topographie sismique des coast ranges de Californie et le mouvement tectonique

du 18. avril 1906. AnG 18 (09) 341—55.

Newell, F. H., The Salton Sea. AnRep Smithsonl (07) 331—46, Washington 08.

Oldham, R. D., The Geological Interpretation of the Earth-movements associated with the Californian Earthquake of April 18, 1906. QJGeolS 65 (09) 1—20†.

Ransome, F., and F. **Calkins,** The Geology and Ore Deposits of the Cœur d'Alene District, Idaho. 203*†. U. S. Geol. Surv., Prof. P. London, Wesley. 8 sh

Richardson, G. B., Reconnaissance of the Book Cliffs Coal Field between Grand River, Col., and Sunnyside, Utah. 54*†. Washington 09, U. S. Geol. Surv., B 371.

Tolman, C. F., Erosion and Deposition in the Southern Arizona Bolson Region. JGeol 17 (09) 136—63†.

Waring, G. A., Geology and water resources of the Harney Basin Region, Oregon. 94*†. Washington 09, U. S. Geol. Surv., W. S. P. 231.

Weaver, C. E., Stratigraphy and palaeontology of the San Pablo formation in middle California. Univ. Cal. Publ., Geol., Berkeley, Cal. (09) 243—69. 25 c

Whiting, L., The land of enchantment; from Pikes Peak to the Pacific. 12 u. 347*. Boston 09.

Widtsoe, J. A., and W. **Peterson,** Dodges geography of Utah. 44*. New York 09, Rand, McNally. 35 c

Wittich, E., Contribuciones a la geologia de la region meridional de la baja California. BSGeolMex 6 (09) 5—14†.

d) Alaska

Blackwelder, E., The Yakutat Coastal Plain of Alaska. AmJSc 27 (09) 162, 459—66*.

Covert, C. C., and C. E. **Ellsworth,** Water-Supply investigations in the Yukon-Tanana Region, Alaska 1907 and 1908. 108*†. Washington 09, U. S. Geol. Surv., W. S. P. 228.

Erdmann, H., Alaska. Ein Beitrag zur Geschichte nord. Kolonisation. 223*†. Berlin 09, D. Reimer. 8 M.

Greely, A. W., Handbook of Alaska. 13 u. 280*. New York 09.

—, The economic evolution of Alaska. NatGMag 20 (09) 585—93*.

Hershey, O. H., The ancient Kobuk Glacier of Alaska. JGeol 17 (09) 1, 83—91.

Kindle, E. M., Notes on the Point Hope Spit, Alaska. JGeol 17 (09) 2, 178—89.

Knopf, A., Geol. of the Seward Peninsula Tin Deposits, Alaska. 71*†. Washington 08, U. S. Geol. Surv., B. 358.

Martin, L., The Malaspina glacier region of Alaska. JGeol 17 (09) 664—66†.

Moffit, F. H., and A. G. **Maddren,** Mineral resources of the Kotsina-Chitina Region, Alaska. 104*†. Washington 09, U. S. Geol. Surv., B. 374.

Prindle, L. M., The Fortymile Quadrangle, Yukon-Tanana Region, Alaska 52*†. Washington 09, U. S. Geol. Surv., B. 375.

Rickard, T. A., Through the Yukon and Alaska. 12 u. 392*†. San Francisco 09.

Riggs, T., Marking the Alaskan Boundary. NatGMag 20 (09) 593—607*.

Sargent, R. H., The monarchs of Alaska. NatGMag 20 (09) 611—23*.

Solomons, T. S., Surface Features of Northern Alaska. Appalachia 12 (09) 45—54.

Stefánsson, V., Northern Alaska in Winter. BAmGS 41 (09) 601—10.

Stutzer, O., Sommertage in Alaska und Yukon. Glob 95 (09) 18, 277—81; 19, 297—300*.

Wright, F. E., and C. W. **Wright,** The Ketchikan and Wrangell mining districts, Alaska. Washington 08, U. S. Geol. Surv., B. 347 (08) 210*†.

IV. Mexiko

Aguilar y Santillan, R., Bibliografía geologica y minera de la República Mexicana. 330. Mexico 08, BIGeol Mexico 17.

Arnold, Ch., u. F. J. T. **Frost,** The American Egypt: a record of travel in Yucatan. 392*†. London 09, Hutchinson. 16 sh

Bigot, R., Le Mexique moderne. 272*. Paris 09, Roger. 4 fr.

Birkbinbine, J., The Mixteca country in the State of Oaxaca, Mexico. JFranklInl 168 (09) 200—15*.

Böse, E., Über eine durch vulkanischen Druck entstandene Faltungszone im Tal von Mexiko. NJbMin (09) I, 1, 28—42*.

—, Zur Frage der Entstehung des sog. mexikanischen Zentralplateaus. Ebenda (08) II, 3, 114—35*.

Burckhardt, C., u. J. D. **Villarello,** Estudio geológico de los alrededores de una parte del Rio Nazas en relacion con el projecto de una presa en el cañon de Fernandez. ParergIGeolMex 3 (09) 117—35*†.

Castellanos, E. M., Breves apuntes sobre Geologia y Climatologia del Istmo de Tehuantepec. BSMexG 3 (09) 165—79.

Enock, C. R., Mexico; its ancient and modern civilisation, history and political conditions, topography and natural resources. 34 u. 362*†. New York 09, Scribner.

Fornaro, C. de, Mexico tal cual es. 159. New York 09, Fornaro.

Freudenberg, W., Geologische Beobachtungen im Gebiet der Sierra Nevada von Mexiko. MBerDGeolGs (09) 254—74*.

Gadow, H., Altitude and Distribution of Plants in Southern Mexico. J LinneanSBot 38 (09) 429—40†.

Horn, A., Im Lande der Azteken. 29. Progr. Wien 08.

Hornaday, W. T., Camp-fires on desert and lava. 366*†. London 08, Laurie. 16sh

Kirkham, St. D., Mexican trails. 293*. New York 09, Putnam. 1.75 $

Méjico, La República de ~. BSGMadrid 50 (08) 4, 544—73.

Mexico, Catálogo de los temblores (macroseismos) sentidos en la República Mexicana durante los años de 1904 á 1908. ParergIGeolMexico 2 (09) 389—467.

Moreno y Anda, M., Observations magnétiques et météorologiques faites dans le Cerro de San Miguel. Mem RevSCientAntAlzate 26 (08) 305—16, 317—51.

Ordoñez, E., Le Metlacueyatl. AnG 18 (09) 356—61.

—, El Valle de Cerritos, Estado de San Luis Potosí. ParergIGeolMexico 2 (08) 7, I, 263—73.

Paredes, T., Estudio hidrológico de la región de Rio Verde y Arroyo Seco. ParergIGeolMexico 2 (09) 8, 293—337*†.

Périgny, M. de, Le Yucatan inconnu. LaG 18 (08) 227—38.

Roß, H., Der Isthmus von Tehuantepec. MGGsMünchen 4 (09) 234—37.

Villafaña, A., Fuente termal en Cuitzeo de Abasolo, Estado de Guanajuato. ParergIGeolMexico 2 (08) 7, 277—87†.

Villarello, J. D., Algunas regiones petroliferas de Mexico. 120†. BIGeol Mexico (08) Nr. 26.

—, El pozo de petroleo de dos Bocas. ParergIGeolMexico 3 (09) 5—112*†.

V. Zentralamerika und Westindien

1. Allgemeines

Guppy, J. L., The geological connexions of the Caribean Region. TrCanadI 8 (09) 373—91†.

Sapper, K., Der Feldbau der mittelamerikanischen Indianer. Glob 97 (10) 8—10.

Waleffe, M. de, Les Paradis de l'Amériqne centrale. 312. Paris 09, Fasquelle. 3.50 fr.

2. Zentralamerika

América Central, Relaciones históricas y geograficas de ~ (historia de América, t. 8). 510. Madrid 08, Suárez.

Ascoli, W. S., Guatemala. JManchGS 24 (08) 97—126*†.

Cornish, V., The Panama Canal in 1908. GJ 33 (09) 2, 153—80*†.

Costa Rica, Documentos relativos á la controversia de límites con la República de Panamá. 113. San José 09.

Escamilla, M., Geografia Economica de la Republica de El Salvador. 56. San Salvador 08.

Maler, T., Explorations in the Department of Peten, Guatemala, and Adjacent Region. MemPeabMusAm Archaeol 4 (08) 2, 53—127*†.

Peña, J. M. S., Viajes par la Costa del Pacifico. 70. San Salvador 09.

Périgny, M. de, Villes mortes de l'Amérique Centrale. T du Mde (09) 445—80*.

Pittier, H., Ensayo sobre las plantes usuales de Costa Rica. 176*. Washington 08, McQueen.

Regel, F., Der Panamakanal. 128*†. Halle 09, Gebauer-Schwetschke. 3.50 M.

Rousseau, H. H., The Isthmian Canal. 53. Washington 09.

Sapper, K., Die Aussichten der Indianerbevölkerung Guatemalas. Arch RassenGsBiol 6 (09) 1, 44—58.

Squier, E. G., Honduras. Ed. corr. por J. M. C. 446. Tegucigalpa 08.

Winter, N. O., Guatemala and her people of to-day. 307. Boston 09, Page.

3. Amerikanische Inseln im Atlantischen Ozean

Alcover, A. M., Las Peninsulas cubanas. RevGColMerc 6 (09) 2, 52—70.

Bellet, D., Les Grandes Antilles. Étude de géographie économique. 315. Paris 09, Guilmoto. 6 sh

Berchon, Ch., Conférence sur l'Ile de Cuba. 24. Bordeaux 09.

Boldingh, J., The flora of the Dutch West Indian Islands. 4 u. 321†. Leiden 09, Brill.

Chemin-Dupontès, P., Les Petites Antilles, étude sur leur évolution économique. 8 u. 363*†. Paris 09, Guilmoto. 7.50 fr.

Cleland, H. F., Curaçao, a losing colonial venture. BAmGS 41 (09) 3, 129—38.

Ells, R. W., Notes on the geology of the Islands of Trinidad and Barbados, British West Indies. TrRSCanada Ser. 3, 1 (07/08) sect. 4, 115—30.

Fawcett, W., Woods and Forests of Jamaica. London 09. 6 d

Hartmeyer, R., Die westindischen Korallenriffe u. ihr Tierleben (Meereskunde III, 2). 40*. Berlin 09, Mittler. 50 Pf.

Hovey, E. O., Camping on the Soufrière of St. Vincent. BAmGS 41 (09) 2, 72—83.

Johnston, H., The scenery of Cuba, Hispaniola (Haiti) and Jamaica. GJ 33 (09) 6, 629—68*†.

Ober, F. A., A guide to the West Indies and Bermudas. 526*†. London 08, Fisher Unwin. 8 sh 6

Tippenhauer, L. G., Neuer Beitrag zur Topographie, Bevölkerungskunde und Geologie Haitis. PM 55 (09) 3, 49—57†.

Vaissière, P. de, Saint-Domingue. 387*†. Paris 09, Perrin.

VI. Columbien, Venezuela und Guiana

Altolaguirre y Duvale, A. de, Relaciones gegráficos de la Gobernación de Venezuela, 1767/68. 350. Madrid 09, R. S. G. Madrid.

Bingham, H., The journal of an expedition across Venezuela and Columbia 1906/07. 8 u. 287†. New Haven 09.

Bordeaux, A., Une tournée d'inspection aux Mines d'or de la Guyane française. Trav le Mde (09) 321—24, 329—32*.

Columbia, Report on Mines and Mineral Resources of ~. London 09, Parl. Pap. 677.

Dangoise, A., Notes, essais et études sur la Guyane française. 227*. Paris 09, Ficker.

—, La Guyane française. 238*. Ibid.

Friedrich, P., Die Republik Columbien. DRfG 31 (09) 9, 391—96.

Goeje, C. H. de, Aardrijkskundige Namen in Guyana en omliggende Landen. TAardrGen 26 (09) 2, 278—94.

Hanssen, W., Republiken Colombia. GTidskr 20 (09/10) 1, 3—9.

Harrison, J. B., Geology of the goldfields of British Guiana. With chapters by F. Fowler and C. W. Anderson. 320*. London 08, Dulau. 5 sh

Hesse, G., Voyage à la Guyane. BSGCommParis 31 (09) 476—92.

Jahn, A., Beiträge zur Hydrographie des Orinoco und Rio Negro. ZGsE (09) 2, 98—121*†.

Jalhay, H., La république de Colombie. 301*†. Brüssel 09, Vromant.

Manen, W. H. R. van, Die Erforschung

von Surinam während des letzten Jahrzehnts. Glob 94 (09) 104—10, 117—22*†.

Mendoza, D., Expedición Botánica de José Celestino Mutis al nuevo Reino de Granada, y Memorias ineditas de Fr. J. de Caldas. 296. Madrid 09. 7 pes.

Restrepo, V., Étude sur les mines d'or et d'argent de la Colombie. 174. Bruxelles 08.

Venezuela, Memoria que dirige al Congreso Nacional de los Estados Unidos de ~ el Ministro de Guerra y Marina en 1907. Tomo II. Trabajos del Cuerpo de Ingenieros encargado del levantamiento del Plano Militar de ~. 384†. Caracas 08.

VII. Brasilien

Ammon, W., Von São Bento nach Hansa, Südbrasil. Glob 96 (09) 2—6*.

Brasilien, Die Mineralreichtümer von ~. ZPraktGeol 17 (09) 373—480.

Bross, H., Glaziale Spuren in Parana, Brasilien. CentralblMin (09) 558—61†.

Carvalho, Carlos M. D., Un centre économique au Brésil. 188†. Paris 09, Serv. Propag. Brésil.

Casabona, L., São Paulo du Brésil: Notes d'un colon. français. 232*. Paris 08, Guilmoto. 3 fr.

Denis, P., Le Brésil au XXe siècle. 316. Paris 09, Colin. 3.50 fr.

Ducke, A., Explorations dans le nord de l'état de Para. LaG 20 (09) 99-110.

Freise, Fr., Die Monazitseifen im Grenzgebiet der brasilianischen Staaten Minas Geraes und Espirito Santo, speziell im Gebiet des Muriahé und Pombaflusses. ZPraktGeol 17 (09) 514—22.

Highams, E. E., Across a continent in a man-of-war; being the Log of Commission of H. M. S. Pelorus, 1906—09. 240*. London 09, Westminster Press. 5 sh

Krause, Fr., Conceição do Araguaya. Glob 96 (09) 290—303*†.

—, Bericht über seine ethnographische Forschungsreise in Zentralbrasilien. ZEthn 41 (09) 494—502†.

Krone, R., Beiträge zur Sambaquifrage. PM 55 (09) 253—56, 309—12*†.

Le Brésil. Les richesses naturelles, ses industries. Vol. I, 404*†. Paris 09, Aillaud.

Lisboa, M. A. R., Oeste de S. Paulo. 172*†. Rio de Janeiro 09.

—, Bibliographia mineral e geologia do Brasil 1903 a 1906. AnEscMinas OuroPreto (06/07) 8, 201-19; 9, 1-62.

Maaßen, J. P., Der nordbrasilianische Küstenstaat Ceará. 48. Diss. Bonn 08.

Oakenfull, J. C., Brazil in 1909. 238*†. Plymouth 09.

Oliveira Lima, M. de, et M. F. A. **Gurlette,** Deux mémoires sur l'évolution de Rio de Janeiro. 42*†. Anvers 09.

Sandmann, D., Eine Studienreise in das tropische Brasilien. DKolBl 20 (09) 10, 498—511; 11, 541—57*.

Schmidt, M., Die Negerbevölkerung des Staates Matto Grosso in Zentralbrasilien. KolRdsch (09) 4, 225—42.

Sellin, A. W., Landeskunde der Vereinigten Staaten von Brasilien. 60. Hamburg 09.

Silveira, Alvaro A. da, Viagem pelo Brasil. 352. Bello Horisonte 09.

Vallentin, W., In Brasilien. 8 u. 255*. Berlin 09, Paetel. 5 M.

Walle, P., Au pays de l'or noir: Para, Amazonas, Matto Grosso. 244*†. Paris 09, Guilmoto. 4.50 fr.

Ward, R. C., An outline of the Economic Climatology of Brazil. BSG Philadelphia 7 (09) 53—66, 135—44.

VIII. La Plata-Staaten

1. Allgemeines; Paraguay, Uruguay

Hernández, P., Colección de libros y documentos referentes á la historia de América. Tomo VII. El extrañamiento de los Jesúitas del Rio de la Plata y de las Misiones del Paraguay, por Decreto de Carlos III. 422. Madrid 08, Suárez.

Schmied, Ad. et Arn., L'exploration du cours moyen du Rio Pilcomayo et du Rio Confuso (Argentine et Paraguay). LeGlobe, BSGGenève 48 (09) 81—86.

Statella, E., Il partido di Villeta nel Paraguay. BSGItal 9 (08) 34—49.

Walle, P., Dans le hervaes. BSGComm Paris 30 (08) 721—44*.

2. Argentinien (Patagonien, Feuerland und Falkland-Inseln)

Ambrosetti, J. B., Exploraciones arqueológicas en la ciudad prehistórica de »La Paya« 1906 y 1907. 534*†. Buenos Aires 08.

Ameghino, F., Las formaciones sedimentarias de la región litoral de Mar del Plata y Chapalmalán. AnMusNac Buenos Aires 10 (09) 343—428*†.

Boman, E., Antiquités de la région andine de la République Argentine et du désert d'Atacama. Tome I et II, 948*†. Paris 08, Le Soudier.

Debenedetti, S., Excursión arqueológica á las ruinas de Kipón. 56*†. Buenos Aires 08.

Frič, A. V., Die unbekannten Stämme des Chaco Boreal. Glob 96 (09) 24-28*.

Greger, J., Das Territorium Rio Negro und die in diesem Territorium sich befindenden, dem öffentlichen Verkauf unterstellten Regierungsländereien. 18*†. München 08, Selbstverlag. 1 M.

Haller-Bion, F., Drei Jahre in Südamerika 1884—87. Erlebnisse eines Berners in Argentinien. 198. Bern 08, Francke. 5 M.

Keidel, H., Über die Geologie einzelner Teile der argentinischen Anden. 10. Wien 08, Hölder. 35 Pf.

Krüger, P., Die patagonischen Anden zwischen dem 42.° und 44.° S. PMErg 164, 4 u. 242*†. 18 M.

Lafone Quevedo, S. A. Tipos de Alfareria en la región Diaguito-Calchaqui. RevMusLaPlata 15 (08) 295—396*†.

—, Etnologia Argentina. IV. Congr. Cient. (1o Panamericáno). 176—215†. Buenos Aires 09.

Leguizamón, M., Concolorcorvo. El lazarillo de ciegos caminantes desde Buenos Aires hasta Lima (1773). Araujo. Guía de Forasteros del Virreinato do Buenos Aires (1803). 22 u. 566*†. Buenos Aires 08.

Lehmann-Nitsche, R., Nouvelles recherches sur la formation pampéenne et l'homme fossile de la république argentine. RevMusLaPlata 14 (07) 143—488*.

—, Resultados generales de la expedición á Jujuy realizada en 1906. AnMusLaPlata 1 (08) 53—152*.

Martinez, A. B., et M. **Lewandowski,** L'Argentine au XXe siècle. 3. Aufl. 62 u. 434†. Paris 09, Colin.

Michaelis, S., Die Bleierzgänge von Mahuida in Argentinien. ZPraktGeol 17 (09) 413—19*†.

Outes, F. F., Alfareriás del noroeste Argentino. AnMusLaPlata 1(08)5-52*.

—, Sobre el hallazgo de alfarerías mexicanas en la provincia de Buenos Aires. RevMusLaPlata 15 (08) 284—93*.

Skottsberg, C., Bådfärder och vildmarksridser. Minnen från en forskningsfärd genom Patagonien och Eldslandet. 374*†. Stockh., Geber. 10.50 kr.

—, Swedish Magellanic Expedition 1907—09. GJ 33 (09) 3, 289—94.

Stappenbeck, R., Geologische Beschreibung der Umgebung des Sees Musters in Patagonien. SitzbAkWiss Wien, math.-nat. Kl. 117 (08), Abt. I, 1243—49*†.

Steffen, H., Studien über Westpatagonien. GZ 15 (09) 511-20, 558-71*†.

Willenius, J. A., Observaciones Arqueológicas sobre Alfareria Funeraria de la »Poma«. 42*. RevUniv 11, Buenos Aires 09.

IX. Die Staaten der Pazifischen Küste und Bolivia

1. Allgemeines

Ballivian, A., El laudo argentino: inaceptable para Bolivia, inconveniente para el Perú. 110†. La Paz 09.

Conway, Sir W. M., The Goldfields of Eastern Peru and Bolivia. JRSArts 57 (08) 29—40†.

Dusén, P., and F. W. **Neger,** Chilenisch-patagon. Charakterpflanzen. (Karsten und Schenck, Vegetationsbilder. VI, 8.) 6 Taf. u. 12. Jena 08, Fischer. 4 M.

Jhering, H. v., Nouvelles recherches sur la formation magellanienne. An MusNacBuenosAires 19 (09) 27—43.

Penrose, R. A. F., The gold regions of the strait of Magellan and Tierra del Fuego. JGeol 16 (08) 8, 683—97.

2. Chile

Bowman, I., Regional Population Groups of Atacama. BAmGS 41 (09) 142—54, 193—211*†.

Bürger, O., Acht Lehr- und Wanderjahre in Chile. 12 u. 410*. Leipzig 09, Weicher. 10 M.

Chile, A Handbook. 236*†. Washington 09.

Elliot, G. F. S., Chile. 2nd Ed. 363*. London 09, Fisher Unwin. 10 sh 6

Hanisch, L., Eine Besteigung des Vulkans Tupungatito. ZDOAV 40 (09) 97—108.

Martin, C., Landeskunde von Chile. Aus dem Nachlaß. Durchgesehen v. P. Stange. 777*†. Hamburg 09, Friederichsen. 22 M.

Pacheco, B., Importancia de la Via de Magallanes para el comercio de la America. 16. Valparaiso 08.

—, Derrotero del Estrecho de Magallanes i aguas adyacentes, de la Bahia Inútil i Seno Almirantazgo, de los Senos Otway i Skyring, i del Golfo Xaultegua. 328*†. Ibid.

Patron, L. R., República de Chile: Oficina de Límites. La línea de frontera con la República Arjentina entre las latitudes 35° i 46° S. 450*†. Santiago 07.

Skottsberg, C., The Swedish Magellanic Expedition 1907—09: Preliminary Report. GJ 34 (09) 409—21.

Steffen, H., Die Bevölkerung der Republik Chile nach der Zählung von 1907. GZ 15 (09) 701—04.

3. Peru

Douglass, A. E., The Crescentic Dunes of Peru. Appalachia 12 (09) 34—45*†.

Dueñas, E. I., Fisionomia minera de las provincias de Tayacaja, Angâraes y Huancavelica. 198*†. BCuerpoIng Minas Nr. 62 (08).

Dueñas, E. I., Aspecto minero del departamento del Cuzco. 194*†. Ibid. 53 (07).

Eberhardt, Ch. C., Indians of Peru. SmithsMiscColl 5 (09) 2, 181—95*.

Guibeaud, C., Le Pérou. RevGAn 2 (08) 561—627*.

Guinness, G., Peru: its story, people and religion. 438. New York and Chicago 09, Revell. 2.50 $

Moss, A. M., A trip into the interior of Peru. 44*†. Lima 09, Newton. 5 sh

Wright, M. R., The old and new Peru. 456*†. Philadelphia 08 (09), Barrie. 10 $

4. Bolivia

Ballivián, A., Delegación Nacional del Territorio de Colonias del N. O., Bolivia, 1908. 238*†. Para 09.

Bastide, L., En Bolivie. 163. Dijon 09, Jacquot et Floret.

Bolivia, Cuestiones Económicas y Financieras. 222. La Paz 09.

Bowman, I., The Distribution of population in Bolivia. BSGPhiladelphia 7 (09) 28—46*†.

Brabant, W. van, La Bolivie. 476*†. Paris 08, Lebègue. 10 fr.

Chanel, E., La Bolivie, ses progrès. RevFr 34 (09) 364, 199—207.

Chervin, A., Mission scientifique G. de Créqui Montfort et E. Sénéchal de la Grange. Anthropologie bolivienne. 3 Bde. 412, 436 u. 152*†. Paris 07/08, Impr. Nationale.

Colbrant, H., Renseignements à l'usage des voyageurs et des résidents en Bolivia. BSGBelgeEtudCol 16 (09) 349—413, 483—99*†.

Crespo, L. S., Guía del viajero en Bolivia. Bd. I. 284*†. La Paz 08.

Karsten, G., u. H. **Schenck,** Vegetationsbilder. H. 6 u. 7. Th. Herzog, Pflanzenformationen aus Ostbolivia. 17*. Jena 09, Fischer. 8 M.

Sagárnaga, E., Recuerdos de la campaña del Acre de 1903. 194. La Paz 09.

5. Ecuador

Festa, E., Nel Darien e nell' Ecuador: diario di viaggio di un naturalista. 16 u. 397*. Turin 09. 10 l.

H. Polargebiete

I. Allgemeines

Arctowski, H., Le problème de l'auto-polaire. 6. Brüssel 08.

Bjørnbo, A. A., Polarforskningen og den historiske Kritik. GTidskr 20 (09) 17—23, 58—64, 105—10.

Brennecke, W., Länderkunde der außereuropäischen Erdteile. Polargebiete 1905—08. GJb 32 (09) 243—68.

Byhan, A., Die Polarvölker. 148*†. Leipzig 09, Quelle & Meyer. 1.25 M.

Faustini, A., Alla conquista dei poli: riassunto di tutte le spedizioni polari artiche ed antartiche 1600—1909. 63. Milano 09. Giovanni.

Greely, A. W., Handbook of polar discoveries. 4. erw. Aufl. 6 u. 336*†. Boston 09, Little, Brown. 1.50 $

Lecointe, G., The General Organisation of the International Polar Institute. 12. Brüssel 08.

Leverkus, A., Im Banne des Eismeers. 128*†. Köln 09, Kölner Verlagsanst. 10 M.

Mossman, R. C., The cold period of May in Arctic and Antarctic regions. SymMetMag 44 (09) 1—6.

Nordenskjöld, O., Die Polarwelt und ihre Nachbarländer. 7 u. 220*. Leipzig 09, Teubner. 8 M.

II. Die Arktis

1. Allgemeines, Arktisches Asien und Amerika

Amundsen, R., A proposed North Polar Expedition. GJ 33 (09) 4, 440—62*†.

—, Zur Erforschung des Nordpolarbeckens. AnHydr 37 (09) 1, 8—17.

Baschin, O., Die Erreichung des Nordpols. NatWschr 8 (09) 753—57, 625—28.

Brückner, E., Der Kampf um den Nordpol. MGGsWien 52 (09) 558—78.

Easton, C., De strijd om de Noordpool. TAardrGen 26 (09) 911—45†.

Eckardt, W. R., Die arktischen Gebiete und ihre Erforschung mittels Luftschiffen. Die Luftflotte 1 (09) 13, 1—3.

Liebmann, H., Die russische Polarfahrt der »Sarja« 1900—02. NatWschr 24 (09) 648—51†.

Mikkelsen, E., Conquering the Arctic Ice. 470*†. London 09, Heinemann. 20 sh

Orléans, Duc d', La revanche de la banquisse. Un été de dérive dans la mer de Kara. Juin—sept. 1907. 288*†. Paris 09, Plon-Nourrit.

Peary u. Dr. **Cook,** The North Polar Expeditions of Commander. GJ 34 (09) 433—41†.

Salgari, E., Al polo Norte. 284. Madrid 09, Calleja. 0.80 pes.

Thalbitzer, W., Bidrag til Eskimoernes Fortidshistorie, II. GTidskr 20 (09/10) 1, 10—17.

Toll, Baron E., Résultats scientifiques de l'Expédition polaire russe en 1900—03 sous la direction du —. Sect. B: Géographie physique et mathématique. Livr. 1. 3 u. 5 u. 169*. MémAcImpSc StPetersburg, phys.-math. Kl., Sér. 8, 26 (09) 1 (russ.).

—, Die russische Polarfahrt der »Sarja« 1900—02. Hrsg. von Baronin Emmy v. Toll. 635*. Berlin 09, G. Reimer. 15 M.

Wichmann, H., Die Erreichung des Nordpols durch Cook und Peary. PM 55 (09) 249—53†.

2. Grönland

Amdrup, G., Carlsbergfondets Expedition til Ost-Grønland, udført i Aarene 1898—1900 under Ledelse af —. 542*†. MGrønl 28 (04—09).

—, The former Eskimo settlements on the East coast of Greenland between Scoresby Sund and the Angmagsalik District. Ibid. (09) 285—328*.

Orléans, Duc d', Croisière Océanographique accomplie à bord de la

Belgica dans la Mer du Grönland 1905. 568*†. Bruxelles 07.

Rasmussen, K., Forslag til en dansk etnografisk Ekspedition til Central-Eskimoerne. GTidskr 20 (09) 92—94.

Rikli, M., Beiträge zur Kenntnis von Natur und Pflanzenwelt Grönlands. 2 u. 31. VhSchweizNaturfGs 92 (09) 1.

Thalbitzer, W., Ethnological description of the Amdrup Collection from East Greenland. MGronl 28 (09) 331—542*.

Trolle, A., The Danish North-East Greenland Expedition. ScottGMag 25 (09) 2, 57—71*†.

Wegener, A., Die Ergebnisse der Danmark-Expedition. BeitrGeoph 10 (09) 1, 22—27.

3. Arktisches Europa

Andersson, J. G., Die rechtlichen Verhältnisse auf Spitzbergen. DRfG 31 (09) 3, 218—20.

Bernardini, L., La question du Spitzberg. QuestDiplCol 13 (09) 815—19.

Birkeland, K., The Norwegian Aurora Polaris expedition, 1902/03. Vol. 1. London 09, Longmans, Green. 22 sh

Colvin, A. E., A Tour in Iceland. ScottGMag 25 (09) 644—49*.

Erkes, H., Die Lavawüste Ódádahraun und das Tal Askja im nordöstlichen Zentralisland. MVEDresden (09) 9, 321—514†.

–, Aus dem unbewohnten Innern Islands. 63†. Dortmund 09, Ruhfus.

Gothan, W., Die fossilen Hölzer von Kong-Karls-Land. 42*. KSvVetAk Handl 42 (09) Nr. 10.

Grumbkow, J. v., Isafold. Reisebilder aus Island. 33 u. 202. Berlin 09, D. Reimer. 6 M.

Hacker, A., u. G. Frhr. v. **Saar,** Die Berge um die Klaas-Billen-Bai. ZD ÖAV 40 (09) 109—35*†.

Isachsen, G., Spitsbergenekspeditionen 1907. NorskeGSAarbog 19 (07/08) 134—54†.

—, Reiser på Spitsbergen 1906 og 1907. GTidskr 19 (07/08) 8, 325—33.

Jensen, P. F., Meddelelser om Generalstabens Arbejder paa Island i Sommeren 1908. GTidskr 19 (07/08) 8, 308—13*.

Komorowicz, M. v., Quer durch Island. 139. Charlottenburg 08, Schiller-Buchh. 3 M.

Küchler, C., Wüstenritte und Vulkanbesteigungen auf Island. 16 u. 320*†. Altenburg 09, Geibel. 6 M.

Pjetursson, H., Über marines Interglazial in der Umgebung von Reykjavik, Island. MBerDGeolGs (09) 274—87*.

Sapper, K., Bemerkungen über einige südisländische Gletscher. ZGletscherk 3 (09) 4, 297—305*†.

Spethmann, H., Beiträge zur Kenntnis des Vulkanismus am Mückensee auf Island. Glob 96 (09) 201—05†.

—, Der Aufbau der Insel Island. 16. ZentralblMin (09) Nr. 20 u. 21.

—, Vulkanologische Forschungen im östlichen Zentralisland. NJbMin, Beil.-Bd. 26 (08) 381—432*.

—, Überblick über die Ergebnisse der v. Knebelschen Islandexpedition vom J. 1907. Gaea 45 (09) 1—15, 95—108*.

Spetsbergen, Swedish Explorations in ~ 1758—1908. Y 29 (09) 1, 4—89.

Spitzberg, Missions scientifiques pour la mesure d'un arc de Méridien au ~ entreprises en 1899—1901. Mission Russe, t. 1. Geodésie. 141*†. St. Petersburg 09.

III. Die Antarktis

Antarctic-Expedition, National ~ 1901 to 1904. Magnet. Observations. 274†. 43 Taf. London 09.

—, The British ~. GJ 34 (09) 121 bis 28*, 361—63†.

Balch, E. S., Stonington antarctic explorers. BAmGS 41 (09) 473—92†.

Bruce, W. S., Scottish National Antarctic Expedition. Report on the Scientific Results of the voyage of S. Y. Scotia during the years 1902, 1903, and 1904. Vol. 4 (Zoology), part I, 104*†; 5, 314*†. Edinburgh 08, Scott. Oceanogr. Labor.

Charcot, J., Expédition antarctique française (1903—05), commandée par le docteur ~. Journal de l'expédition, par J. B. Charcot (120); Sciences naturelles: Documents scientifiques; Géographie physique; glaciologie;

pétrographie, par E. Gourdon (214); Vers et brachiopodes: Némertiens, par L. Joubin; Géphyriens, par M. A. Herubel; Brachiopodes, par D. P. Ehlert (16, 8 u. 4); Crustacés: Isopodes (2e mémoire), par H. Richardson; Ostracodes marins, par E. de Daday (8 u. 16); Botanique: Lichens, par Huo; Diatomacées, par Petit (18 u. 4); Flore microbienne, par Mlle. Tsiklinsky (34): Spongiaires et Cœlentérés; Alcyonaires, par L. Roule; Méduses, par le Dr. O. Maas; Animal pélagique, par Bedot; Spongiaires, par E. Topsent (8, 20, 8 u. 38). Paris 08, Masson.

Drygalski, E. v., Deutsche Südpolar-Expedition 1901—03. II. Bd. Geogr. u. Geol., H. 4, 299—343*, 7 M.; H. 5, 347—410*†; III. Bd., H. 1, 113*, 40 M.; Meteorol. I, 1. Bd., H. 1, 126*†, 22 M.; IV. Bd., Meteorol. II, 1. Bd., H. 1, 123, 29 M.; V. Bd. Erdmagnetismus I, H. 2, 107—310*, 32 M.; VII. Bd., H. 2., Chemische Untersuchungen, 77—234; X. Bd., Zoologie, 2. Bd., H. 3, 183—322*, 36 M.; H. 4, 323—532*, 70 M.; H. 5, 533-603*, 8 M.; XI. Bd., Zoologie, 3. Bd., H. 2, 117—241*. Berlin 09, G. Reimer.

Deeley, R. M., The flow of Antarctic ice. GeolMag (09) 370—73.

Gerlache, A. de, Expédition antarctique belge. Résultats du voyage du S. Y. Belgica en 1897—99, sous le commandement de ~ de Gomery. Rapports scientifiques. — Arctowski, H., Géologie, Les glaciers, 74*†, 35.50 fr. — Böhmig, L., Zoologie, Turbellarien, 32*, 7 fr. — Hansen, H. J., Zoologie, Schizopoda und Cumacea, 20*, 7 fr. — Arctowski, H., Océanographie, Les glaces, Glace de mer et banquises, 55*†, 17.50 fr. — Plate, L., Zoologie, Scaphopoden, 4*, 1 fr. — Arctowski, H., u. H. R. Mill, Océanographie, Relations thermiques, 36*, 10.50 fr.

Gregory, J. W., Further Antarctic reports on the expedition of 1901—04. GJ 34 (09) 290—97.

Hann, J., Die meteorologischen Ergebnisse der englischen antarktischen Expedition 1901—04. MetZ 26 (09) 289—301.

Mecking, L., Der heutige Stand der Geographie der Antarktis. GZ 15 (09) 2, 92—110; 3, 146—57.

—, Zum antarktischen Klima. PM 55 (09) 5. 113—16†.

Meinardus, W., Die mutmaßliche mittlere Höhe des antarktischen Kontinents. PM 55 (09) 304—09, 355—60†.

Mossman, C., Meteorology of the South Orkneys and South Georgia in 1908. ScottGMag 25 (09) 408—13.

Nordenskjöld, O., Einige Beobachtungen über Eisformen und Vergletscherung der antarktischen Gebiete. ZGletscherk 3 (09) 321—34.

Riso Patron, L., La Antartida Americana. 26†. Santiago 08.

Schwedischen Südpolarexpedition, Meteorol. Ergebnisse der ~. Bd. III, 6, II. Tägliche Beobachtungen an Bord der »Antarctic« und auf der Paulet-insel von G. Bodman. 114*†. — Bd. IV., 8. La flore bryologique des Terres magellaniques, de la Géorgie du Sud, et de l'Antarctide par J. Cardot. 298*. — Bd. IV, 9. Pflanzenphysiognomische Beobachtungen aus dem Feuerlande von C. Skottsberg. 63*†. — Bd. IV, 10. Studien über das Pflanzenleben der Falklandinseln von C. Skottsberg. 58*. Stockholm 09.

Shackleton, E. H., Some results of the British Antarctic Expedition, 1907—09. GJ 34 (09) 481—500*†.

—, The Heart of the Antarctic. 2 vols, 320* u. 436*†. London 09, Heinemann.

—, 21 Meilen vom Südpol. 2 Bde., 12, 508 u. 321*†. Berlin 09, Süsserott. 20 M.

Sobral, J. G., Hay hielos en el Polo Sur? RevGCol y Merc 5 (08) 11/12, 411—19.

Werth, E., Zur Oberflächengestaltung der Insel Kerguelen. ZGsE (09) 653—76*†.

Woeikow, A., Klima von Snow-Hill, Grahamland, nach den Beobachtungen der schwedischen Südpolarexpedition. MetZ (09) 337—47.

Zimmermann, M., La Terre antarctique de Victoria d'après les travaux de la »Discovery«. AnG 18 (09) 98, 97—124*.

J. Ozeane

I. Allgemeines

Amengual, R., Lijeros Apuntes sobre oceanografía. 414*†. Valparaiso 08.

Biasutti, R., L'azione delle correnti oceaniche sulle migrazioni etniche. RivGItal 16 (09) 3, 162—68.

Ekman, V. W., Nochmals zur Frage von der Ablenkung der Driftströmungen. AnHydr 37 (09) 2, 77—80.

Gehrke, J., Kort Oversigt over nogle af de ved de internationale Havundersogelser hidtil opnaaede hydrografiske Resultater. GTidskr 19 (07/08) 8, 313—22.

Jentzsch, M., Rund Kap Horn. An Hydr 37 (09) 3, 124—31.

Mohn, H., Über den Einfluß der Erdrotation auf die Meeresströmungen. AnHydr 36 (08) 447—50.

Nicoll, M. J., Three voyages of a naturalist; being an account of many little-known islands in three oceans visited by the Valhalla. 2. Ed. 246. London 09, Witherby. 7 sh 6

Oceanic Depths, List of ~ received at the Admiralty during the year 1908. 22. London 09, Potter. 1 sh

Pettersson, O., Über Meeresströmungen. 68*†. Veröff. Inst. Meeresk. H. 12 Berlin 08, Mittler.

Ricchieri, G., Ulteriori note sulla terminologia dei fondi oceanici. RivG Ital 16 (09) 1/2, 75—78.

Schiötz, O. E., Zur Frage der durch den Wind erzeugten Meeresströmungen. AnHydr 37 (09) 254—61.

Tideströmen, Einfluß des verschiedenen spezifischen Gewichts von Salz- und Süßwasser auf die Strömungen und die Ablagerung von festen Stoffen in ~. AnHydr 37 (09) 271—77*.

Valdivia, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer ~ 1898/99. Hrsg. v. C. Chun. VIII. Bd., 3. Lfg., 155—96*, 25 M.; IX. Bd., 3. Lfg., 337—61*, 4 M.; X. Bd., 4. Lfg., 130*†, 26 M.; XIV. Bd., 2. Lfg., 337—476*, 65 M.; XIV. Bd., 3. Lfg., 477—706*†, 25 M.; XV. Bd., 2. Lfg., 266*, 70 M.; XVI. Bd., 2. Lfg., 169—222, 28 M.; XIX. Bd., 1. Lfg., 40*, 15 M.; XIX. Bd., 2. Lfg., 41—74*, 9 M.; XIX. Bd., 3. Lfg., 75—122*, 11 M. Jena 08/09, Fischer.

II. Atlantischer Ozean

Abshagen, G., Das Phytoplankton des Greifswalder Boddens. 11. JBerGGs Greifswald (09) 61—161*.

Bauer, L. A., and W. J. **Peters,** First Magnetic Results obtained on the Carnegie in the North Atlantic. Nat 81 (09) 529—33*†.

Brown, C. H., On the deep currents of the North Sea as ascertained by experiments with drift bottles. London 09, North Sea Fish. Invest. Com., Parl. P. Cd. 4893, 125—42†.

Damas, D., L'océanographie de la mer du Grönland. Résumé des observations de l'expédition de la Belgica en 1905. LaG 19 (09) 417—34.

Driver, H., Das Ostseeplankton der vier deutschen Terminfahrten im Jahre 1905. 21*. Diss. Kiel 07.

Forch, C., Über die Beziehungen zwischen Wind und Strom im europäischen Mittelmeer. AnHydr 37 (09) 435—47†.

—, Wind und Strom im Golf von Mexiko u. seinen Verbindungsstraßen mit dem Atlantischen Ozean. Ebenda 172—75†.

Gehrke, J., Über Farbe und Durchsichtigkeit des Ostseewassers. 20. Kopenhagen 09, Publ. circonst. Cons. perm. expl. mer. Nr. 457.

—, Beitrag zur Hydrographie des Finnischen Meerbusens. 40*. Finnl. Hydr.-Biol. Untersuchungen Nr. 3, Helsingfors 09.

Gran, H. H., Das Plankton des Norwegischen Nordmeeres von biologischen und hydrographischen Gesichts-

punkten behandelt. 222*. RepNorweg Fish & MarineInvest II (09), part 2.

Helland-Hansen, B., and Fr. **Nansen,** The Norwegian Sea: Its Physical Oceanography based upon the Norwegian Researches 1900—04. 360*†. RepNorwFish & MarineInvest II (09), part 2.

Hensen, V., Ergebnisse der in dem Atlantischen Ozean 1889 ausgeführten Plankton-Expedition der Humboldtstiftung. III. Bd. L. h. 6, 233—80*, 20 M.; IV. Bd. M. c., 28*, 8 M. Kiel 08/09, Lipsius & Tischer.

Hiebel, A., Seezeichen, Leuchtfeuer und Schallsignale des Atlantischen Ozeans in ihrem Zusammenhang und ihrer Bedeutung für Wirtschaft und Kultur. 287†. Diss. Leipzig 08.

Jentzsch, Staubfälle im Passatgebiet des Nordatlantischen Ozeans. An Hydr 37 (09) 373—76.

Karibischen Meeres, Die Bodenformen und Strömungen des ~. AnHydr 37 (09) 348—51.

Knoche, W., Einige Messungen des Staubgehaltes der Luft über dem Atlantischen Ozean. AnHydr 37 (09) 447—49.

Lütgens, R., Vorläufiger Bericht über eine ozeanographische Forschungsreise. AnHydr 37 (09) 4, 145—53*.

Marinelli, G., Sull' azione morfologica delle correnti litorali nel Mediterraneo. RivGItal 16 (09) 136—47.

Marini, S., Quelques considérations sur le programme pour l'Exploration internationale de l'Océan Atlantique et de la Méditerranée. 4. BIOceanog Monaco Nr. 143 (09).

Mecking, L., Petterssons Stromstudien an der Pforte der Ostsee. AnHydr 37 (09) 554—58.

Mossman, R. C., The Greenland Sea: its summer climate and Ice Distribution. ScottGMag 25 (09) 6, 281—310*†.

Nordsee, Großzügige Übersicht über die in der internationalen Zusammenarbeit gewonnenen Kenntnisse der hydrographischen Verhältnisse in den vom Zentralausschuß untersuchten Meeresgebieten; mit 23 Tafeln über Mittelwerte des Salzgehalts und der Temperatur in der Nordsee. Kopenhagen 09, B. trim. Rés. acquis pendant les Crois. pér. et dans les pér. interméd. année 1906/07.

Pettersson, O., u. G. **Schott,** Sur l'importance d'une exploration internationale de l'Océan atlantique. 7. Monaco 08, BIOcéan 128.

Querfurt, H., Die Einwirkung der Winde auf die Strömungen im Skagerrak und Kattegat. AnHydr 37 (09) 3, 107—21; 4, 153—72*.

Schott, G., Der Golfstrom im Lichte der neuesten Forschungen. MGGs Wien 52 (09) 1/3, 76—79.

—, L'exploration scientifique internationale de l'océan Atlantique. AnG 18 (09) 98, 174—77.

Schwendig, E., Farbe und Salzgehalt der Meeresoberfläche zwischen Ouessant und Montevideo. AnHydr 37 (09) 296—301†.

Simonsen, A., Lotungen an der Küste von Brasilien zwischen Kap Blanco und Kap Frio und bei der Insel Fernando Noronha 1902—08. AnHydr 37 (09) 558—63†.

Thompson, W., On the salinity of the North Sea. London 09, North Sea Fish. Invest. Com., Parl. Pap. Cd. 4893, 79—99†.

—, On surface temperature observations between Hull and Hamburg during the years 1877—83. Ebenda 99—125*.

Thoulet, J., Étude des fonds marins de la Baie de Seine. 28†. AnHydr (09).

Vallaux, C., Campagne du »Bougainville« sur les côtes de Norvège (1907). 26*. Paris 08, Chapelot.

Vinciguerra, D., Sur l'opportunité d'une exploration océanographique de la Méditerranée dans l'intérêt des pêches maritimes. 10. BInstOcéanogr Monaco 138 (09).

Wolfenden, R. N., Memoirs of the Challenger Society, No. 1. Scientific and biological researches in the North Atlantic, conducted by the author on his yachts the Walwin and the Silver Belle. 234*†. London 09, Rebman. 10 sh 6

Young, Fr. G., On the temperature of the Surface Waters of the North Sea during the years 1906 and 1907. London 09, North Sea Fish. Invest. Com., Parl. Pap. Cd. 4893, 61—78†.

III. Pazifischer Ozean

Murray, J., a. R. V. **Lee,** Depth and Marine Deposits of the Pacific. 169*†. MemMusComparZoolCambridge,Mass. 38 (09) Nr. 1.

Planet, Forschungsreise S. M. S. ~ 1906/07. Hg. vom Reichsmarineamt. 5 Bde u. 1 Tafelbd. 1. Reisebeschreibung. 104*†. — 2. Aerologie. 124 u. 18*. — 3. Ozeanographie. 154 S.; 43 Taf. — 4. (noch nicht erschienen). — 5. Anthropologie und Ethnographie. 152 u. 12*. Berlin 09, Siegismund. 25 M.

Stillen Ozean, Salzgehaltsbestimmungen aus dem südwestlichen ~. AnHydr 37 (09) 489—92†.

Thorade, H., Über die kalifornische Meeresströmung. Oberflächentemperaturen und Strömungen an der Westküste Nordamerikas. 31*†. Diss. Göttingen 09. AnHydr 37 (09) 1, 17—34†; 2, 63—76†.

IV. Indischer Ozean

Pollitz, Th., Die Stürme im südlichen Indischen Ozean, eine Untersuchung ihrer Häufigkeit, Anfangsrichtung, Dauer, Winddrehung und Luftdruckverhältnisse. AnHydr 37 (09) 529-53†.

Sanson, M., Note sur les cyclones dans l'Océan Indien en 1907. 13*. Paris 08, Chapelot.

Schwendig, E., Beobachtungen der Temperatur und des Salzgehaltes der Meeresoberfläche zwischen Suez und Sydney. AnHydr 37 (09) 351—56.

Karten (†)

In diese Zusammenstellung, die an Jahrgang 6 (1908) anschließt, konnten nur Karten von allgemeinerem Interesse aufgenommen werden; im übrigen sei auf den Kartographischen Monatsbericht zu Petermanns Mitteilungen verwiesen.

A. Allgemeines

I. Atlanten

Assereto, G., Atlante di Geografia Commerciale. 31 K. m. Erläutergn. Rom 08, Ist. Geogr. de Agostini. 5 l.

Bisiker, W., The British Empire (and Japan). 213 K. u. 272 Illustr. London 09, Geogr. Publishing Co. 21 sh

Blazquez, A., Gran Atlas Geográfico de Stieler. 100 K. Con Traducción de las explicaciones alemanas en castellano. Gotha 09, Justus Perthes. 46 M.

Bruzzo, G., Grande Atlante Geografico di Adolfo Stieler. 100 K. Ridatto ad uso degli Italiani. Gotha 09, Justus Perthes. 65 l.

Darbishire, B. V., Stielers Atlas of Modern Geography. 100 K. Adapted for the use of the english speaking public. Gotha 09, Justus Perthes. 2 £ 6 sh

Davis, W. M., Atlas for practical exercises in physical geography. 45 S., Schwarzdr. London 08, Ginn.

Deutsche Kolonien, Wirtschaftsatlas der deutschen Kolonien. Hrsg. vom Kolonialwirtschaftl. Komitee E. V. 10 K. 2. verb. Aufl. Berlin 07.

Dickinson, B. B., u. A. W. **Andrews,** Philip's »Diagram« Hand Atlas. 30 K. London 09, Philip. 3 sh

Freytags, G., Weltatlas. 58 K. 3. verm. Aufl. Wien 08, Freytag & Berndt. 3.80 M.

Hickmann, A. L., Geogr.-statistischer Universal-Taschenatlas. 65 K., 63 S. Ausg. 1909. Wien 09, Freytag & Berndt. 3.80 M.

Maurette, F., Grand Atlas de Géographie Moderne par Stieler. 100 K. Éd. pour la France. Gotha 09, Justus Perthes. 62 frs

Saint-Martin, V. de, u. F. **Schrader,** Atlas Universel de Géographie. 90 K. Nr. 68: Afrique Australe; Nr. 74: États-Unis d'Amérique en 4 feuilles, feuille Nord-Est, Nr. 75: feuille Sud-Ouest, Nr. 76: feuille Sud-Est. Paris 07—09, Hachette.

Schrader, F., L'Année cartographique. Supplément annuel à toutes les publications de Géographie et de Cartographie. XVII—XIX année. Paris 07—09, Hachette. je 3 frs

Sprigade, P., u. M. **Moisel,** Deutscher Kolonialatlas. Ausgabe 1909. 8 K. Berlin 09, D. Reimer.

—, Großer Deutscher Kolonialatlas. Lfg 6: Togo, Nr. 2a, nördl. Bl. Erg.-Lfg 1: Die deutschen Besitzungen im Stillen Ozean und Kiautschou, Nr. 25—29. Berlin 07—09, D. Reimer.

Spruner, v., Historischer Handatlas. I. Abt.: Atlas antiquus. 34 K. in Kupferstich von Dr. Wilh. Sieglin, fortgesetzt von Dr. Max Kießling. 6. Lfg. Nr. 14: Mare Aegaeum; Nr. 15: Graecia quinto a. Chr. saeculo; Nr. 16: Graecia, Attica, Boeotia, Athenae urbs aliaque oppida; Nr. 18: Graecia quarto a. Chr. saeculo. Gotha 09, Justus Perthes.

II. Weltkarten

Durand, A., Empire Ottoman. Turquie d'Europe—Turquie d'Asie. 1:4 Mill. 31 S. Paris 08, Garnier. 2 frs

Eckert, M.. Isochronenkarte der Erde in mittabstandstreuer Projektion mit dem Mittelpunkt Berlin. 1:64 Mill. PM (09) Taf. 25.

Erdoberfläche, Schematische Gliederung der ~. Erdhälften und Nordpolarkarte, ohne Maßstab. Beil. zu Ed. Sueß: Antlitz der Erde III, 2, K. 1. Wien 09, Tempsky & Freytag.

Frech, F., Tektonische und morphologische Übersichtskarte der Erde. Mercatork. 1:80 Mill. PM 53 (07) 11, 245—560, Taf. 19.

Freytag, G., Welthandels- u. Verkehrskarte. Mercatork.. 1:45 Mill. 3. Aufl. Wien 09, Freytag & Berndt.

Langhans, P., Wandkarte der Roherzeugung der Erde für den Welthandel und größeren Eigenverbrauch der Produktionsländer. 1:20 Mill. 8 Bl. 2. Aufl. Gotha 07, Justus Perthes. 16 M.

—, Deutsche Kolonialwandkarten. Nr. 1: Schutzgebiete in Afrika, Nr. 2: Schutzgebiete in der Südsee und in Ostasien. Ebenda 08. je 12 M.

Sipman, Globuskarte. 1:74 Mill. Berlin 07, D. Reimer. 1 M.

Weltverkehr, Wandkarte des ~s und des Kolonialbesitzes. Mercatorkarte. 1:18 Mill. 8 Bl. Essen 08, Baedeker. 40 M.

B. Europa

I. Der Kontinent und größere Teile

Europa, Versuch einer Gliederung ~s. 1:12 Mill. Beil. zu Ed. Sueß: Antlitz der Erde III, 2, K. 2. Wien 09, Tempsky & Freytag.

Geigel, F., Karte der im Betrieb oder im Bau befindlichen, sowie der geplanten Wasserstraßen Mitteleuropas einschließlich der Alpen und Oberitaliens, 1:2500000. Halle a. S. 09, Knapp.

Haack, H., Schulwandkarte von Europa. Phys. u. polit. Ausg. 1:3 Mill. Gotha 09, Justus Perthes. je 18 M.

Langhans, P., Wirtschaftswandkarte von Europa. 1:3 Mill. 6 Bl. Gotha 08, Justus Perthes. 24 M.

II. Deutsches Reich

Andresen, H., u. H. **Bruhn,** Geogr.-statistische Karten von Deutschland 1. Sprachenkarte, 2. Konfessionskarte, 5. Geologische Karte, 6. Regenkarte, 7. Temperaturk. 1:200000. Braunschweig 09, Wollermann.

Bayern, Übersichtskarte der Moore ~s. 1:1 Mill. Beil. zu: Franz X. Wismüller, Geschichte der Moorkultur in ~. München 09, Reinhardt.

Credner, H., Geolog. Übersichtskarte des Königreichs Sachsen. 1:250000, mit Erläut. Leipzig 08, Kgl. sächs. Finanzministerium (Engelmann). 6 M.

Curs, O., Deutschlands Gaue um das Jahr 1000. 1:1 Mill. DE 8 (09) 5. Sonderk.

Deutschland, Karte der nutzbaren Lagerstätten ~s. Gruppe Preußen und benachbarte Bundesstaaten. I. Abt., 1. Lfg, enthaltend die Blätter Wesel, Münster, Düsseldorf, Arnsberg, Köln, Siegen, Kochem, Koblenz. 2. Lfg, Bentheim, Osnabrück, Trier, Mainz, Saarbrücken, Pfalzburg, Metz, Mettendorf. 1:200000. Berlin 07, Preuß. Geol. Landesanst. 16.50, einz. Bl. 3 M.

Diemer, W., Karte zur »Verteilung der Siedelungen über den Vogelsberg«. 1:280000. Diss. Gießen 08.

—, Karte zur Siedelungsgeographie des Vogelsbergs. 1:100000. Ebenda.

Donau, Die ~. 1:800000. Textk. zu Chr. G. Barth, Die Versickerung der Donau im Schwäbischen Jura. PM 53 (07) 12, 281.

Drude, O., Die Vegetationsformationen des Elbsandsteingebirges an den

Zschirnsteinen. 1:25000. MVE Dresden 7 (08) 158.

Drude, O., u. B. **Schorler,** Die Vegetationsformationen des Elbhügellandes um Weinböhla. 1:25000. Ebenda.

Eckstein, K., Tiergeographische Karte der Provinz Brandenburg. Beil. zu: Brandenburgische Landeskunde, Bd. I, ~. Das Tier. Berlin 09, D. Reimer.

Everding, H., u. G. **Einecke,** Geologische Übersichtskarte der Kaliverbreitung im mitteldeutschen Zechstein. 1:1500000. AbhGeolLA, N. F., H. 52, Anl. II, Berlin 07.

Frenzel, A., Geographisch-statistische Karten vom Königreich Sachsen. 1. Geologische Übersichtskarte von Sachsen und Nordböhmen, bearb. v. H. Beier; 2. Niederschläge (1891 bis 1900); 3. Mittlere Jahreswärme (1864 bis 1900); 4. Volksdichte. 1:200000. Dresden 09, Holze & Pahl.

Knörzer, A., Temperaturanomalien in Deutschland. 6 K. ohne Maßst. PM 54 (08) 3, Taf. 6.

Köhler, J., Plan von Hamburg-Altona. 1:10000. Hamburg 09, Friederichsen. 20 M.

Langhans, P., Sprachenkarte von Deutsch-Lothringen. Auf Grund der Volkszählung vom 1. Dezember 1905. 1:200000. DE 8 (09) 2, Sonderk. 3.

Oestreich, K., Pliozäne Ablagerungen in der Eifel und am Mittelrhein. 1:500000. PM 54 (08) 4, Taf. 8.

O'Grady, G., Karte der deutschen Eisenbahnen und ihrer Anschlüsse im Ausland. 1:800000. Berlin 09, Gea-Verlag.

Paxmann, H., Übersichtskarte der Kaliunternehmungen nach d. Stande vom Sommer 1907. 1:500000. Halle a. S. 07, Knapp. 10 M.

Perko, G. A., Plan der Adelsberger Grotte nach den Ergebnissen der Forschungen bis Ende Dezember 1908. DRfG 31 (09) 7, 289.

Peßler, W., Haustypengebiete im Deutschen Reich. 1:2500000. DE 7 (08) 2, Sonderk. 3.

Pietzsch, K., Die geologischen Verhältnisse der Oberlausitz zwischen Görlitz, Weißenberg und Niesky. 1:100000. ZDGeolGs 61 (09) 1, 35 ff., Taf. 2.

Riedel, W., Übersichtskarte der orographischen Gruppen des Odenwaldes. 1:200000. GMHessen H. 4, Gießen 08.

Saaletal, Die Terrassen des ~es. 1:300000. ForschDLVolksk 18, H. 2. Stuttgart 09, Engelhorn.

Schlagintweit, O., Geologische Übersicht des Gebiets zwischen Livigno und Santa Maria im Münstertal. 1:100000. ZDGeolGs 60 (08) 2, Taf. 14.

Schreiber, A., Volksdichte-Schichtenkarte des Königreichs Sachsen nach der Zählung vom 1. Dezember 1905, in Wiechels Entwurfsart, 1:400000. ZSächsStatLandesamts 53 (07) 2, 224.

Schumacher, E., Übersichtskarte der wichtigeren Glazialbildungen der südlichen und mittleren Vogesen. 1:200000. MGeolLAElsaßLothr 6 (08) 2, Taf. 6.

Wahnschaffe, F., Karte der Hauptmoränenzüge, Urstromtäler und Fundorte der Glazialschrammen Norddeutschlands. 1:2500000. Stuttgart 09, Engelhorn.

Württemberg, Königreich ~. Die Bevölkerungsdichte nach den Ergebnissen der Volkszählung vom 3. Dez. 1855. — Dasselbe, vom 1. Dez. 1905. 1:350000. WürttJbStatLdeskde (07) 1, 1—141.

III. Österreich-Ungarn, Alpen und Schweiz

Absolon, K., u. Z. **Jaroš,** Geologische Übersichtskarte von Böhmen, Mähren und Schlesien, entworfen von ~ 1907. 1:300000. Olmütz 08, Promberger.

Alföld, Alkaliböden des ungarischen großen ~. Ohne Maßst. FöldtKözl 38 (08) 1—3, Taf. 1.

Alpen, Entwurf des deckenförmigen Baues der ~ nach den i. J. 1908 vorliegenden Erfahrungen. 1:1500000. Beil. zu Ed. Sueß, Antlitz der Erde III, 2, K. 3. Wien 09, Freytag & Tempsky.

Alpi Occidentali, Carta geologica delle ~ redotta dai rilevamenti eseguiti dagli ingegneri del R. Corpo delle Miniere, dal 1888 al 1906. 1:400000 Rom 08, Agostini.

Ampezzaner Dolomiten, Geologische Karte der ~. 1:75000. MGeolGsWien 1 (08) 3, Taf. 8.

Cholnoky, J., A Tisza-meder helyváltozasainak következmenyei a Hortobágy vidékén. 1:200000. FöldrKözl 35 (07) 10, Taf. 25.

Dachler, A., Karte der österreichischen Bauernhausformen. Ca. 1:2600000. ZÖsterrVolksk, Suppl.-H. 6 (Bd. 25). Wien 09, Gerold.

Gorjanović-Kramberger, D., Geolog. Übersichtskarte des Kgr. Kroatien-Slawonien. Hrsg. durch die Kgl. kroatisch-slawonisch-dalmatinische Landesregierung. 1:75000. Zone 21, col. 13, 14; Zone 22, col. 14; Zone 23, col. 15, 16. Zagreb 04—07, Hartmann.

Hibsch, J. E., Geologische Karte des böhmischen Mittelgebirges. Bl. 7: Teplitz-Boreslau. Gr.-8°, 104 S. Wien 08, Hölder. 3.20 M.

Hug, J., Übersichtskarte der Abflußverhältnisse i. Eiszeitalter. 1:250000. BeitrGeolKSchweiz, N. F., Lfg 15, Bern 07.

Langhans, P., Die deutsche Siedelung im nördlichen Siebenbürgen in Gegenwart und Vergangenheit. 1:200000. DE 7 (08) 6, Sonderk. 11.

—, Die Schönhengster Sprachinsel nach der Sprachenzählung von 1900 nach Ortschaften und Flurgrenzen. 1:350000. Ebenda Sonderk. 9.

Lucerna, R., Eiszeitkarte der Liptauer Alpen. 1:100000. SitzbAkWien, math.-nat. Kl., 117 (08) Abt. 1.

Österreich-Ungarische Monarchie, Geologische Karte der im Reichsrat vertretenen Königreiche und Länder der ~ auf Grundlage der Spezialkarte 1:75000. Hrsg. von der k. k. Geol. Reichsanstalt in Wien. 7. u. 8. Lfg. Wien 07, in Kommiss. bei Lechner.

Papp, K. v., Geologische Karte der Umgebung von Alsószelistye, Komitat Hunyad, Ung. Ca. 1:16000. Földt Közl 38 (08) Taf. 7.

Ravenstein, L., Karte der Ostalpen in 9 Blättern. Neue Ausg., 1:250000. Frankfurt a. M. 08, Ravenstein. je 4 M.

Salomon, W., Geolog. Karte der Adamellogruppe. AbhGeolRA 21 (09) 1.

Schweiz, Geographischer, volkswirtschaftlicher, geschichtlicher Atlas der ~. 48 K. Neuenburg 09, Attinger.

Taeger, H., Geologische Karte des Vértesgebirges. 1:75000. MJbUngGeolA 17 (08) H. 1, Taf. 1.

Uhlig, V., Geolog.-tektonische Kartenskizze der Radstädter Tauern und ihrer weiteren Umgebung. 1:200000. SitzbAkWien, math.-nat. Kl., 117, Abt. 1, Wien 08.

Wutte, M., Sprachenkarte von Krain. 1:200000. DE 8 (09) 1, Sonderk. 1.

IV. Frankreich, Belgien, Luxemburg, Niederlande, Großbritannien und Irland

Bartholomew's Half-inch to mile map of the river Thames from its source to the sea. 1:126720. Edinburgh 08, Bartholomew. 1 sh

Belgique, Carte géologique de la ~. 1:1 Mill. Bruxelles 07, Schepens.

Dollart, Kaart van een deel van Groningen en Oost-Friesland waarop de waarschijnlijke omvang van den ~ na de doorbraak van 1413, de waarschijnlijke latere uitbreidingen en de achtereenvolgende inpolderingen zijn voorgesteld. 1:200000. TAardr Gen 26 (09) 1, K. 2.

Friesland, Kaart van een deel van Groningen en Oost-~ in 1350, waarop de tegenwoordige toestand in rood is voorgesteld. 1:200000. TAardr Gen 26 (09) 1, K. 1.

Gomme, L., Contour map of the London district. 1:175000. GJ 31 (08) 5, 493.

—, Map showing the growth of London from 1560 to 1887. 1:63360. Ibid. 489.

Ireland, Map showing the surface Geology of ~. 1:633600. Dublin 07, Thom.

Loiré, J., Rechter Rijn-Oever van Winterswijk tot het Zevengebergte. 1:200000. TAardrGen 25 (08) 1, K. Nr. 1.

Luxemburg, Das deutsche Sprachgebiet im belgischen ~. 1:200000. DE 8, (09) 4, Sonderk. 6.

Murray, J., und L. **Pullar**, Bathymetrical Survey of the Freshwater Lochs of Scotland. Pl. III—XV. 1:21120. GJ 30 (07) 4, 398; 31 (08) 1, 42.

Ostfrankreich, Übersicht der Befestigungen u. des Eisenbahnnetzes. 1:1500000. PM (09) Taf. 41.

Philip, G., Philip's Handy Atlas and Gazetteer of the British Isles. London 09, Philip. 7 sh 6

—,s handy administrative Atlas of Ireland. 37 K. Ibid.

Philips handy administrative atlas of Scotland. 37 K. Ibid.

—,s Handy administrative Atlas of England and Wales. 65 K. Ibid. 4 sh

Stanfortd's new orographical map of the British Isles. London 09 Stanford. 16 sh

Vallot, H., Environs de Chamonix. 1:28000. Paris 07, Barrère.

Wales, Map of ~, showing distribution of mean annual rainfall. 1:760320. GJ 33 (09) 3, 297—310.

V. Rußland und skandinavische Länder

Bludau, A., und O. **Herkt**, Karte von Rußland aus Sohr-Berghaus' Handatlas. 1:4500000. Flemmings namentreue (idionomatographische) Länderkarten, Bl. 1. Glogau 09, Flemming. 3.50 M

Braun, G., u. H. **Seelheim**, Höhenschichtenkarte v. Bornholm. 1:125000. Greifswald 09.

Breitfuß, L., u. A. **Smirnow**, Karta glubin promyslovago prostranstva Murmana. Ca. 1:2 Mill. Glavnoe Gidrograficeskoe Upravlenie. St. Petersburg 06.

De Geer, St., Karta öfver Gottlands Befolkning. 1:300000. Y 28 (08) 3, 240—53, K.

Europäisches Rußland, Karta vnutrennich vodnych putej Evropejskoj Rossii 1908 (Karte der innern Wasserwege des Europäischen Rußlands). 1:168000. St. Petersburg 09, Minist. Putej soobšćenii, otdêl statistiki i kartografii.

Ferchmin, A. R., Počvennaja karta Evropejskoj Rossii (Bodenkarte des Europäischen Rußland). 1:9030000 Beil. zu V. V. Moračevskij, Der Boden des Europ. Rußl. St. Petersburg 07, Kirschbaum.

Gebhardt, H., Atlas de Statistique sociale sur les communes rurales de Finlande en 1901. 55 K. Helsingfors 08, Soc. G. de Finlande.

Gehrhardt, W., Karte der russischen Eisenbahnen. 1:2500000. 4 Bl. Glogau 09, Flemming.

Hammermüller, B., Stromtäler und Stillstandslagen auf Laaland-Falster während der Landhebung in der Abschmelzungsperiode. 1:490000. Diss. Leipzig 07.

Kaldhol, H., Geologisk kart over den nordostlige del av Ryfylke. 1:400000. NorgesGeolUnders 49, Aarb. 08, V, 60.

Lepage, O., Population rurale de la Russie d'Europe. 1:12500000. AnG 18 (09) 97, 13—23, Pl. 1.

Marks, A. F., Geograficeskij i statisticeskij Karmannyj Atlas Rossii. 172 S., 46 K. u. Taf. St. Petersburg 07, Marks. 2 R.

Murmanexpedition, Karta stancij 1904 g. Murmanskoj naučnoj-promyslovoj ekspedicii (Karte der Stationen der wissensch.-prakt. ~ im Jahre 1904). 1:6 Mill. Beil. zu L. L. Breitfuß, Wissensch.-prakt. ~, Bericht über die Tätigkeit 1904. St. Petersburg 08.

Nikitin, W., Carte géologique de la partie centrale des possessions de l'Usine de Verkh-Issetsk et de la partie de Mourzinsk de la Monetnaja datch. 1905. 1:84000. St. Petersburg 07, MémComGéol. N. S. Livr. 22.

Norge, Kart over Finmarkens Amt. 1:500000. Kristiania 07, Norges geografiske Opmaaling.

Norwegen, Hypsometrische Karte des südlichen ~s. 1:1480000. AbhGGs Wien 7 (08) 2.

Schweden, Die nordschwed. Eisen- u. Kupfererzlagerstätten. Ca. 1:500000. ZPraktGeol (08) 3, 91.

Törnebohm, A. E., Geologisk Översiktskarta över Skandinavien för Skolarnas behov sammanstölld av ~. 1:1 Mill. Kristiania 08, Norstedt.

VI. Südeuropäische Halbinseln

Adamović, L., Vegetationsgrenzen, Verbreitung, Areale und Standorte der wichtigsten Holzgewächse der Balkanhalbinsel. 1:3 Mill. Denkschr AkWien, math.-nat. Kl., 80 (08) 405, K. 2.

—, Die Vegetationsregionen der Balkanhalbinsel. 1:2 Mill. Ebenda K. 1.

—, Die Vegetationszonen und Unterzonen der Balkanhalbinsel. 1:3 Mill. Ebenda K. 2.

—, Vegetationsstufen und Formationen des Kopaonikgebirges. 1:75000. — Vegetationsstufen der Rila Planina. 1:150000. — Vegetationsstufen und Formationen des Westbalkans (Stara Planina). 1:75000. PM 54 (08) 9, 195—204, Taf. 16.

Apscheron, Geological Sketch-map of the ~ Peninsula. 1:630000. Econ Geol 4 (09) 2, Fig. 11.

Berni, A., Carta economica industriale della Provincia di Mantova. 1:100000. Mantova 09, Camera di Commercio.

Crinò, S., Carta altimetrica e Fito-Antropica dell' Etna. 1:125000. Palermo 08, Reber.

Cvijić, J., Das pliozäne Flußtal im Süden vom Balkan. 1:250000. Abh GGsWien 7 (08) 3, 1—54.

—, Übersichtskarte und Profile der Dinarischen Rumpfflächen. 1:600000. PM 55 (09) 6, Taf. 12.

—, Geologische Karte von Altserbien und Mazedonien. 1:750000. PM Erg Nr. 162, Gotha 08.

—, Entwicklungsgeschichtliche Karte des Eisernen Tores. 1:200000. Ebenda Nr. 160.

—, Geologische Skizze zur Entwicklungsgeschichte des Eisernen Tores. 1:300000. Ebenda.

Fiechter, Cono Vesuviano. Levata nel 1900, colle correzione del Novembre 1904. 1:10000. Florenz 08, Istituto geogr. militare.

—, Cono Vesuviano, dopo l'eruzione dell' Aprile 1906. Levata nel 1900, colle ricognizioni generali del Settembre 1906 (Topo. ~). 1:10000. Ibid.

Kittl, E., Geologische Karte des nordöstlichen Teiles der Dobrudscha. 1:200000. DenkschrAkWien, math.-nat. Kl. 81 (08) 447.

Kogutowicz, M., Az északi Balkán katonai Térképe, 1909. 1:800000. FöldrKözl 37 (09) 3, 112—17, Taf. 9.

Mazere, N., Harta etnografică a Transilvaniei. 1:340000. Jasi 09, Inst. G. al Armatei. 4 lei

Marées, v., Karte des Sundes zwischen Leukas und Akarnanien. 1:50000. PM 53 (07) 12, 269—78, Taf. 20.

Montenegro, Carta geologica del ~, Sud-Orientale. 1:200000. AttiLincei Mem., Cl. sc. fis., Ser. 5a, vol. VI. Roma 08.

Nopcsa, F., Die Mineralquellen Makedoniens. Ohne Maßstab. MGGs Wien 51 (08) 5/6, 292.

Papavasiliou, S.A., Geologische Karte von Naxos. 1:100000. ZDGeolGs 61 (09) 2, Taf. 3.

Peucker, K., Generalkarte von Bosnien und der Herzegowina nebst Dalmatien aus Jos. v. Schedas Balkankarte. 2. Ausg. 1:864000. Wien 08, Artaria. 3 Kr.

Sacco, F., Il Gruppo del Gran Sasso d'Italia. 1:100000. Torino 07, R. Acc. Sc.

—, Il Molise. 1:500000. BSGeolItal 27 (09) Taf. 18.

Taruffi, D., L. De **Nobili** u. C. **Lori**, Carta corografica ipsometrica della Calabria. 1:500000. Beil. zu La questione agresia e l'emigrazione in Calabria. Firenze 08, Barbèra.

Tevere, Carta Idrografica del bacino del fiume ~. 1:250000. Nuova ed. Roma 08, Minist. di Agricolt.

—, Carta Litologica del bacino del fiume ~. 1:250000. Nuova ed. Ibid.

Trzebitzky, F., Die Niederschlagsverteilung auf der südosteuropäischen Halbinsel. 1:3700000. PM 55 (09) 8, Taf. 21.

Vetters, H., Geologie des nördlichen Albaniens. Kartenskizze. 1:750000. DenkschrAkWien, math.-nat. Kl., 80 (08) 201—48.

C. Asien

I. Der Kontinent und größere Teile

Asie, 1:1 Mill. Feuille 36° N, 54° E. Paris 08, Serv. G. de l'Armée. 1.25 fr.

Asia, South Western ~. 1:506880. Nr. 72. Parts of Persia and Turkey (Reg. Nr. 22-S. 05); 73. Parts of Persia and Arabia (Reg. Nr. 24-S. 05). Calcutta, Surv. of India.

Haack, H., Schulwandkarte von Asien. Phys. u. polit. Ausgabe. 1:6 Mill. Gotha 09, Justus Perthes. je 21 M.

II. Vorderasien (Asiatische Türkei und Iran)

Auler-Pascha, Die Hedschasbahn zwischen den Stationen Ma'ân und El' Ula. 1:750000. PMErg Nr. 161, Gotha 08. 4.60 M.

Diest, v., Itinerar von Nysa nach Idyma. 1:200000. PM 55 (09) 8, Taf. 19 u. 20.

Hogarth, D. G., Sketch Map to illustrate a paper on Unexplored Western Asia. 1:10 Mill. GJ 32 (08) 6, 570.

Karakoram Himalayas, The Baltoro Glacier (~). 1:350000. Textk. zu Aug. C. F. Ferber, Mustagh Pass in the ~. GJ 30 (07) 6, 631.

Kiepert, R., Karte von Kleinasien in 24 Bl. 1:400000. Bl. A III. Zafaranboli; Bl. A IV. Sinob. 2. Aufl. Berlin 08, D. Reimer. 6 M.

Mülinen, E. Graf v., Spezialkartenskizze d. Nordwestspitze des Karmels. 1:41322. ZDPalästV 31 (08).

—, Kartenskizze der Beiträge zur Kenntnis des Karmels. 1:63360. Ebenda.

Perse, Carte des routes postales de l'Empire de ~, éditée par l'administration des postes. 1:4 Mill. BS BelgeÉtCol 15 (08) 9/10, 672.

Persia and Afghanistan. 1:4055040. Topogr. Sect. Gen. Staff 2149, War Office 06.

Pilgrim, G. E., Geological Sketch Map of the Country round Khamir, Persian Gulf. 1:63360. MemGeolSurvIndia 34 (08) 4, Pl. 14.

—, Geological Sketch Map of Portions of the Province of Fârs in Southern Persia. 1:506880. Ibid. Pl. 15.

Pilgrim, G. E., Geological Sketch Map of Portions of Arabistan and the Bakhtiyari Country in Southern Persia. 1:506880. Ibid. Pl. 16.

—, Geological Sketch Map of the Bahrain Islands. Persian Gulf. 1:253440. Ibid. Pl. 13.

—, Geological Sketch Map of the Persian Gulf and the Gulf of 'Oman with the adjoining portions of Persia and Arabia. 1:1900800. Ibid. Pl. 17.

Risch, C., Karte des Sabandjasees u. Umgebung (Kleinasien). 1:100000; Karte des Golfes von Ismid und des Sabandjasees, 1:500000; Planskizze von Sabandja, 1:20000. PM 55 (09) 1, Taf. 2.

Schumacher, G., Karte des Ostjordanlandes im Auftrag des Deutschen Vereins zur Erforschung Palästinas, aufgenommen von ~. 1:63360, 12 Bl. Bl. A 5 u. B 5. Leipzig 09, Haupt. je 15 M.

Sinai, Geological Map of South-Western-~. 1:250000. Beil. zu T. Barron, Topography and Geology Peninsula of ~, Pl. 10. Cairo 07.

—, General Topographical Map of ~. 1:250000. Ibid. Pl. 9.

Stahl, A. F., Geologische Karte von Nordwestpersien. 1:840000. PM 55 (09) 1, Taf. 1.

Sykes, M., The Western Bend of the Euphrates. 1:500000. GJ 34 (09) 1, 61.

Turkey. 1:250000. Salonika, Mt. Athos, Gallipoli. London 08, Topogr. Sect., Gen. Staff, War Office, 2097. je 2 sh 6

III. Indische Länder und Inseln

Abendanon, E. C., u. J. J. **Lefèvre**, Onderzoek van Centraal-Celebes. 1:200000. TAardrGen 26 (09) 4, K. 13.

Bali, Schets van het Batoer-gebergte, ~. Ohne Maßstab. TAardrGen 25 (08) 1, Pl. 1.

Banda-Eilanden, Pooloe Rosengain door H. Ph. Th. Witkamp, 1907. 1: 20000. TAardrGen 26 (09) 1, K. 3.

Bemmelen, W. van, Magnetic Survey of the Dutch East-Indies made in the years 1903—07. Appendix I. Pl. 1—7. Batavia 09.

Bengal, The Province of Eastern ~ and Assam. 1:2027520. Calcutta 06, Surv. of India Office.

Bengal, The Province of ~. 1:2027520. Ibid. 08. 1 Rup. 8 Ann.

Bengal, The Province of ~. 1:1013760. Ibid. 07. 4 Rup.

Boeroe, Schetskaart van het eiland ~. 1:500000. TAardrGen 26 (09) 2, K. 7.

Bonarelli, G., Nuova carta idrografica delle regioni orientali di Borneo. 1:1 Mill. BSGItal 10 (09) 5, 511.

Bollock-Workman, Map of the Nun-kun Massif and surrounding region in Suru Kashmir explored by the ~ Expedition. 1:175000. GJ 31 (08) 1, 12.

Ceylon, Agricultural Map of Northern Province, ~. Agricultural Map of the Province of Uva, ~. 1:253440. Colombo 08, Surv. Dept.

Couvreur, A. J. L., Schetskaart der Oostpunt van Flores (Hadingbaai — Larantoeka). 1:200000. TAardrGen 25 (08) 3, K. 11.

Craandijk, Zeediepten rondom Celebes. 1:2500000. TAardrGen 26 (09) 4, K. 11.

Engelbrecht, Th. H., Die geogr. Verbreitung der Getreidepreise in Indien von 1861—1905. 30 K. 1:30 Mill. Berlin 08, Parey.

Forrest, G., Sketch Map of the Upper Salween to illustrate the journey of ~ Oct.—Dec. 1905. 1:750000. GJ 32 (08) 3, 328.

Heins, H., Volksdichte im nordwestlichen Indien. 1:3 Mill. PM 55 (09) 7, Taf. 18.

Himalaya, Part of the Garhwal ~. 1:250000. Beil. zu T. G. Longstaff, A mountaineering expedition to the ~ of Garhwal. GJ 31 (08) 4, 361.

Hirschi, H., Geologisch-topographische Skizze aus Zentralborneo (Barito Moeroeng) 1908. 1:200000. TAardr Gen 25 (08) 4, K. 14.

Hodgson, C. W., Map of the Philippine Islands. 1:1115000. Yonkers-on-Hudson 08, World Book Comp.

India, The Imperial Gazetteer of ~. Vol. 26. Atlas. New Edition. 64 K. mit Index. Oxford 09, Clarendon Press.

India and adjacent countries. 1:1 Mill. Provisional Issue. Sheet 10, 33, 34, 79. Calcutta 08, Surv. of India Office. je 1 Rup.

India, Map of ~ showing the chief localities at which useful minerals occur. 1:16 Mill. Ibid.

Java, Regenval op ~. 1:1 Mill. Beil. zu W. van Bemmelen, Regenval op ~ 1879—1905. Batavia 08.

Johnston, W., u. A. K., India. 1: 5900000. 1. Political Divisions, 2. Railways and Canals, 3. Industries, 4. Density of population, 5. Minerals, 6. Annual Rainfall and Temperature, 7. Agriculture, 8. Forests and Lands. Edinburgh 08, Johnston.

Jongh, G. J. J. de, Schetskaart van het eiland Morotai (Noord-Oostkust Halmahera). 1:250000. TAardrGen 26 (09) 9, K. 9.

Joppen, Ch. S. J., Historical Atlas of India for the use of High Schools, Colleges, and Private Students. 26 K. 16 S. Erläut. London 07, Longmans, Green. 2 sh

Kelantan, Map of ~. 1:696960. Glasgow 08, Maclehose.

Kemlein & Johnsons Pocket Map of the Philippine Islands. Ca. 1:2 Mill. Manila 07, Kemlein & Johnson.

Krakatau, De ~-Groep in Straat-Soenda. 1:25000. Beil. zu Jaarverslag van den topograph. Dienst in Nederlandsch-Indië over 1908, Batavia 09, Pl. 23.

Kruijt, A. C., Schetskaart van het landschap Bada (Midden-Celebes). 1:100000. TAardrGen 26 (09) 3, K. 8.

Lamothe, R. de, Esquisse géologique du Sud de l'Indo-Chine Française. 1:5 Mill. MémSGéolFr Ser. 4, 1 (08) Pl. 9.

Maclaren, M., The upper Irawadi. 1:1 Mill. GJ 20 (07) 5, 509.

Malay Peninsula, Part of the ~. 1: 4 Mill. GJ 33 (09) 4, 749.

Malay States, Compiled Plan of the Federated ~ 1907. 1:1260320. Taiping 07, Rev. Surv. Office.

Neumann, J. B., Westkust Sumatra, Schetskaart der Mentaweieilanden. 1:920000. TAardrGen 26 (09) 2, K. 6.

Rajpipla, Geological map of the State of ~. 1:253440. RecGeolSurvIndia 37 (08) 2, 167—90, Pl. 5.

Seran, Overzichtskaart van het eiland ~. 1:675000. Beil. zu F. J. P. Sachse, Het eiland Seran. Leiden 07, Brill.

Sumatra, Höhenschichtenkarte des Karo- und Pakpak-Batakgebiets. 1:600000. Beil. zu W. Volz, Reisen durch die Karo- und Pakpak-Batakländer. TAardrG 25 (08) 6, Taf. 44.

Trinil, Kartenskizze der Umgebung von ~. 1:1500000. Beil. zu E. Dubois, Das geol. Alter der Kendeng- oder ~-Fauna. TAardrGen 25 (08) 6, Taf. 39.

Volz, W., De Karo- en Pakpak-Bataklanden (Noord Sumatra). 1:200000. TAardrGen 25 (08) 6, K. 21.

Witkamp, H. Ph. Th., Bandaeilanden. 1:200000. TAardrGen 25 (08) 2, 288—303.

—, Bandaeilanden Poeloe Roen. 1:20000. Ebenda.

Workman, Map of Kashmir, showing the routes travelled by Fanny Bullock ~ and Dr. William Hunter ~ during the summers of 1898, 1899, 1902, 1903 and 1906. Ca. 1:1120000. Beil. zu ~, Ice-bound heights of the Mustagh. London 08, Constable.

IV. Ostasien

Carles, W. R., Sketch map of Ordos. 1:2500000. GJ 33 (09) 6, 740.

China, Het »Roode Bekken« van Se-Tsjoean. 1:7500000. Beil. zu E. C. Abendanon, Het »Roode Bekken« in de Provincie Se-Tsjoean. TAardr Gen 25 (08) 3, K. 10.

Clementi, C., Southern China, Journey from Hsün-chou-fu to Yün-nan-fu. 1:1 Mill. GJ 30 (07) 5, 584.

Davies, H. R., Map of Yün-Nan. 1:1267200. Cambridge 09.

Fergusson, W. N., China. Part of the Province of Se-chuan from a Plane Table sketch by ~ 1906/07. 1:1 Mill. GJ 32 (08) 6, 591 f.

Harfeld, Itinéraires du Capitaine ~ dans le Hou Nann et le Kiang Si en 1903 et 1904. Ca. 1:675000. BSR BelgeG 31 (07) 4/5, 289—348.

Napalkov, Kapt., Marśrut poézdki po Gansujsko-j Provincii s 29go junja do 15go Aug. 1908. 1:1680000. IswImp RGObšč 45 (09) 1—3, 196.

Oost-Azië, Tektonische kaart van ~ en den O. I. Archipel. Ca. 1:3700000. Beil. zu E. C. Abendanon, Het »Roode Bekken« in de Provincie Se-Tsjoean. TAardrGen 25 (08) 3, K. 10.

Orientküstenfahrt, Linien der ~ des Norddeutschen Lloyd, Bremen. 1:12 Mill. DE 7 (08) 3, Sonderk. 4.

Richard, L., Map of China; the 18 provinces. Ca. 1:4722400. Beil. zu ~, Geogr. of the Chinese Empire. Shanghai 08.

Teleki, P., Atlas zur Geschichte der Kartographie der japanischen Inseln. 184 S. mit 20 Faksimiletaf. Budapest 09.

Tschili und Schantung, Karte von ~. 1:200000. Bearb. in der Kartogr. Abt. der Kgl. preuß. Landesaufnahme. 63 Bl. Berlin 08/09, Kgl. preuß. Landesaufnahme. je 2 M.

Willis, Bailey, Geologische Karten der Distrikte Sin-t'ai und Ch'ang-hia (Provinz Schantung). 1:175000. PM 53 (07) 10, 217—23, Taf. 18.

Willis, Bailey, Research in China. Vol. II, pl. 1. Geologic Map of parts of Chi-li and Shan-si; 2 u. 2a. Geologic Route Map 1904, 1:1 Mill.; 3. Southern Asia during the Proterozoic Era; 4. Southern Asia during the Sinian Period; 5. ~ Middle Paleozoic; 6. ~ Carboniferous Period; 8. Continental Structure of Asia, Pl. 3—8 1:20 Mill.; 7. Hypsometric map of China and adjacent regions, showing the effects of Tertiary and Quaternary diastrophism without regard to results of erosion, 1:7500000. Washington 07.

Yangtze, The lower ~ region. 1:2310000. Beil. zu L. Richard, Geography of the Chinese Empire. Shanghai 08.

Yün-nan. 1:1 Mill. 2 Bl. (Reg. Nr. 896-S. 05). Calcutta, Surv. of India.

V. Russisch- und Zentral-Asien

Ahnert, E., Deux routes à travers la chaine Stanowoi (Jablonowy) entre le Soutam (Region de l'Aldan) et la feuille II—III de la région aurifère de la Zéia. 1:210000. Beil. zu Région aurifère de l'Amour, livr. 8. St. Petersburg 08.

Aral-See, Tiefenkarte des ~. Spezif. Gewicht des Wassers $\left(\begin{matrix}5 & 17{,}5 \\ & 17{,}5\end{matrix}\right)$ an der Oberfläche des ~. Nach dem russ. Original (07) reduziert. 1:2 Mill. PM 55 (09) 4, Taf. 8.

—, Karta Aralskago Morja sostavlennaja po dannym Butakova i Pospélova 1848/49). 20 v. kartę izd. Voenno-Topogr. Otděla Gl. Štaba, 10 v. Karta Chivy izd. Turkest. Voenno-Topogr. Otděl. proměram L. Berga i drugim istočnikam. 25 Verst = 1 Zoll (1:1050000). Beil. zu L. Berg, Aralskoe More. St. Petersburg 07, Turk. Otd. I. R. G. O.

—, Karta Aralskago Morja etc. Čdělnyj vés vody $\left(\begin{matrix}5 & 17{,}5 \\ & 17{,}5\end{matrix}\right)$ na poverchnosti. 25 Verst = 1 Zoll (1:1050000), Beil. zu L. Berg, Aralskoe More. Ibid.

Asiatisches Rußland, Karta putej soobščenii Aziatskoj Rossii. 1:4 Mill. St. Petersburg 08, Otděl statistiki i kartografii Minist. putej sooašč.

Bäckström, H., und H. **Johansson,** Geological map of the route of Dr. S. Hedin in Tibet 1899—1902. 1:2 Mill. Beil. zu S. Hedin, Scient. res. journey in Central Asia 1899—1902. Vol. 6, pt. 2. Stockholm 07.

Baikal-See, Karta glubokovodnago proměra Ozera Bajkal po rabotam Gidrografičeskoj ekspedicii Bajkalskago ozera s 1896 po 1902 i po rabotam prežnich lět. St. Petersburg 08, Glavnoe Gidrogr. Upravlenie.

Dirr, A., Karte der Kürinischen Sprachgruppe (Südostdaghestan und angrenzende Teile Transkaukasiens). 1:420000. PM 55 (09), 6, Taf. 16.

—, Sprachenkarte des Mittellaufes des Andischen Koissu (Dagh.). 1:420000. PM 53 (07) 10, 234—36. Taf. 17.

Edelstein, J., Carte géologique d'une partie du distr. d'Atschinsk. 1:210000. Beil. zu Explor. géol. dans les régions aurifères de la Sibérie, Rég. aurif. d'Jénisséi, livr. 7. St. Petersburg 09.

Golubjatnikov, D., Geologische Karte der Insel Swjatoi im Gouvernement Baku. 1908. 1:84000. TrudyGeol Komit. 28, St. Petersburg 08.

Hedin, S., Sketch map of part Tibet showing the explorations and journeys of ~ 1906—08. 1:3800000. GJ 33 (09) 4, 516.

—, Scientific results of a journey in Central Asia, 1899—1902, vol 4. Central and West Tibet. Pl. 9: Isobathic map of Naktsong-tso, 1:125000; Pl. 13: Isobathic map of Tscharguttso, 1:100000; Pl. 68: Parallel ranges of Eastern Tibet, 1:3 Mill.; Pl. 69: Principal ranges of Tibet, 1:7500000. Stockholm 07.

—, Scientific results of a journey in Central Asia, 1899—1902. Maps vol. 2, Pl. 48—85. Stockholm 07.

Huntington, E., Map of the Lop Basin and Neighboring Parts of Inner-Asia. 1:5643000. London 07, Constable.

Kaznakov, A. N., Mongolskij po sěmké N. N. Kaznakova. Jul—Avgust 1899 2. Bl. 1:840000. St. Petersburg 07, R. G. Obšč.

Khlaponin, A., Carte géologique de la région aurifère de l'Amour. Le bassin de la Bouréia. 1:210000. Beil. zu Explor. géol. dans les régions aurifères de la Sibérie, région aurif. de l'Amour, livr. 7. St. Petersburg 08.

Kozlov, P. K., Plan of Koko Nor. 1:i Mill. GJ 34 (09) 4, 385.

Kozlov, P. K., Schematičeskij čertež ozera Kukunora (Schemat. Zeichn. d. Sees Kukunor). 1:820000. Izv ImpRGObšč 65 (09) 1—3, 166.

Martel, E. A., Caucase Occidental (Versant Sud) d'après la carte Russe au 420000e et les observations de ~ (1903). 1:420000. Paris 08, Dolagrave.

Meister, A., Carte géologique de la région aurifère d'Jénisséi. 1:84000. Feuille I—S 1—9. St. Petersb. 08.

Napalkov, Kapt., Schematičeskaja Karta puti, proidennago Mongolo-Syčuanskoj ekspedicii ot Mongolskago Altaja (Gurbun-Sajchan) do g. Dyn-juan-ina (Alašajamyn). Mart-Aprěl 1908. 1:1680000. IzvImpRG Obšč 65 (09) 1—3, 196.

,Schematičeskaja otčetnaja kartočka razězda v oblast Alatauskago chrebta i priležašču̇ju k nemu s vostoka čast doliny réka. Chuan-che Maj-Jun 1908 (Schemat. Kartensk. der Reise in das Gebiet des Alataugebirges). 1:820000. Ibid. 126.

Obručev, V., Carte géologique de la région aurifère de la Lena. 1:42000, 4, 1 u. 4, 2. St. Petersburg 08.

—, Übersichtskarte der Gebirge Djair, Urkaschar, Kodjur und Ssemisstai in der chinesischen Dsungarei. 1:1 Mill. PM 54 (08) 2, Taf. 4.

Prinz, G., Karte eines Teiles des nördlichen Abhanges des Terskei-Ala-tau (Zentral-Tienschan). 1:200000. MG GsWien 52 (09) 1—3, S. 10.

Rickmers, W. Rickmer, Karte des Gebirges Sagunaki und Sari Kaudal in der Kette Peters des Großen. 1:75000. ZGisE (07) 7, 429—40, Taf. 4.

Rickmers, W., Sketch map of a part of Russian Centralasia. 1:2 Mill. GJ 30 (07) 4, 357—70.

Rutten, R. P., Carte de la Mongolie. Vicariat apostolique de Mongolie centrale (pays des Tchagars, du Toumet, du Seu-tze-wang). 1:500000. Stich: 05, Paris. Hausermann,

Tornau, Baron N. N., Atlas po otečestvověděniju čast 1/2. Sibir i Turkestan. 7. Taf. mit Begleitworten. St. Petersburg 06.

Turkestana, Karta časti ~ s pokazaniem glavnějšich skladčatych cepej vost. Buchary. Marširuty Edelstejna v 1904, 1905 i 1906 godach. Ca. 1:4 Mill. MatGeolRußland Bd. 23, Lief. 2, St. Petersburg 08.

Zentralasien, Holderers u. Futterers Expedition in ~ 1898/99. 1:2 Mill. Beil. zu Futterer-Andrée, Durch Asien, 2. Geol. Charakterbilder II.

Zugmayer, E., Dr. ~s Reiseweg in Nordwesttibet Juni bis Sept. 1906. 1:1 Mill. PM 55 (09) 7, Taf. 17.

D. Afrika

I. Der Kontinent und größere Teile

Africa, Atlante d'~ in 36 tavole colorate disegnate in base agli ultimi dati degli esploratori, 120 pagine di Testo di Notizie geografiche, economiche e statistiche illustrate. Opera originale italiana. Disp. 14, 16, 17, 18. Bergamo 09, Ist. Ital. d'arti grafiche.

—, Map of ~ to illustrate the progress of surveys and explorations. 1:20 Mill. London, 09, Geogr. Section. General Staff.

Czekanowski, J., Entwurf der ethnogr. Karte d. Nil-Kongo-Zwischengebiets. Ohne Maßstab. ZEthn 61 (09) 5, 591.

Foa, Ed., Résultats scientifiques des voyages en Afrique d'~. Carte 1. Traversée de l'Afrique équatoriale du Zambèze au Congo français Août 1894—Nov. 1897, 1:7500000; C. 3. Itinéraires à l'ouest du Lac Nyassa 1895—96, 1:1500000; C. 4. Région des sources du Congo, 1:750000; C. 5. Lac Tanganyika, 1:1 500000; C. 6 Territoires entre le Zambèze et le Chiré, 1:750000. Paris 08, Impr. Nationale.

Grosvenor, G. H., The National Geographic Magazine Map of Africa. Ca. 1:20 Mill. Suppl. zu NatGMag 20 (09) 3.

Haack, H., Schulwandkarte von Afrika. Phys. u. polit. Ausgabe. 1:6 Mill. Gotha 09, Justus Perthes, je 21 M.

Nordafrika, Regenkarte von ~. 1:15 Mill. Beil. zu H. Leiter, Klimaänderung während geschichtlicher Zeit in ~. AbhGGsWien 8 (09) 1.

Vischer, H., Sketch map to illustrate the journey of ~, Across the Sahara from Tripoli to Lake Chad. 1:4 Mill. GJ 32 (09) 3, 241—67.

II. Östliches Nordafrika

Abyssinia, The frontier between ~ and British East Africa Protectorate according to the treaty of January 1907. 1:5 Mill. GJ 32 (08) 6, 622.

Barron, T., Geological Map of the desert between Cairo and Suez. 1:250000. Beil. zu ~, The District between Cairo and Suez. Pl. 2. Cairo 07.

Bieber, F. J., Kaffa, Routen der Expedition von Mylius-Bieber 1905. 1:250000. PM 54 (08) 5, Taf. 10.

–, West-Gallaland in 2 Blättern. Routen der Expedition von Mylius-Bieber (Adis Ababa—Dschirren) 1905. 1:250000. Ebenda 1. Taf. 1 u. 2.

Castro, L. de, Itinerario al lago Zuai (Febr. 1907). 1:580000. BSGItal 9 (08) 1, 7.

Comyn, D., Pibor River, from a prismatic compass sketch. 1:1750000. GJ 31 (08) 3, 305.

Deuerling, O., Die hauptsächlichsten Seebbs des Bahr el Gebel und Bahr el Saraf. 1:1 Mill. MünchGStud 24 (09) Taf. 3.

Duchesne-Fournet, J., Mission en Ethiopie (1901–03). Atlas. Itinéraires, tours d'horizon, croquis, notes géographiques et carte du lac Tana par le Capit. Collat, dressé et dessiné par G. Hutin. Paris 08, Masson.

Duchesne-Fournet, J., Mission scientifique ~ en Ethiopie. De Gueldessa à Addis-Abeba, 1:1 Mill.; D'Addis-Abeba au Lac Tana, Lac Tana. De Dildil à Addis-Alem, 1:1 Mill.; Voyage au Ouallaga, 1:2 Mill.; Atlas-Bd., Teil 3, Lac Tana, 1:250000. Ibid. 09.

Eritrea, Colonia ~. 1:1500000. Schizzo ipsometrico. Schizzo d'indicazioni geologiche. Beil. zu Pietro Verri, Studio geogr. della Colonia ~. BSG Ital 10 (09) 3.

Etiopia, Lago Tzana dalla carta del Dr. A. Stecker e del Sigr. C. E. Dupuis con aggiunte e varianti della missione della S. G. I. in ~. 1:300000. BSG Ital. 9 (08) 12, 1199—1250.

–, Schizzo del percorso della Missione della S. G. I. in ~ Settentrionale (anno 1908). 1:1500000. Ibid.

Lyons, H. G., The Nile Basin. 1:7500000. GJ 32 (08) 5, 449—79.

Percival, C., Sudan Map showing the routes in Bahr el Ghazal Province from prismatic compass traverses by Capt. ~ 1906/07. 1:1 Mill. GJ 30 (07) 6, 604—07.

Somaliland, French ~. 1:1 Mill. Southampton 09, Ordn. Surv. Office. 2 sh

Somalis, Carte de la Côte française des ~. 1:500000. Paris 08, Serv. G. des Colonies.

III. Mediterrane Küstenländer Nordafrikas

Algérie, Essai de croquis orotectonique du Plateau steppien d'~. 1:800000. AnG 18 (09) 99, Pl. 8bis.

–, Croquis des grandes divisions naturelles du plateau steppien d'~. 1:800000. Ibid. 98, Pl. 8.

Bartenstein, R., Höhenschichtenkarte von Tunesien. 1:1 Mill. JBerFrankfurterVGStat 71/72 (06/07 u. 07/08) 1—89.

Brives, A., Voyages au Maroc 1901 bis 1907. F. 1: Carte des Itinéraires, 1:1500000; F. 2: Panorama de l'Atlas Marocain; F. 3: Le Rarb, 1:500000; F. 4: Haouz, 1:500000; F. 5: Atlas occidental, 1:250000; F. 6: Esquisse tectonique du Maroc occidental, 1:1 Mill. Alger 09, Jourdan.

Constantine, Département de ~. Carte des voies de communication. 1:400000. Alger 08, Service des Cartes et Plans.

Gautier, E. F., Esquisse géologique d'une partie de l'Extrême-Sud-Algérien (Oued Saoura, Gourara, Touat). 1:1 Mill. Paris 08, Colin. – et R. **Chudeau,** Essai de Carte géologique du Tidikelt et du Mouidir-Ahnet. 1:1500000. BSGeolFr 7 (07) 5, Pl. 6.

Gentil, L., Essai de carte géologique du massif des Beni Snassen. 1:300000. BSGeolFr 8 (08) 6, 391—417.

–, Itinéraires dans le Haut Atlas Marocain. 1:250000. LaG 17 (08) 3, Pl. 2.

Gérard, Capt., Carte de la Mauritanie dressée par ~, M. Merlauy-Ponty et Col. Gouraud d'après les travaux des Officiers et Fonctionnaires en service dans le Territoire Civil de la Mauritanie depuis 1905—09. 1:1 Mill. Paris 09, Service G. des Colonies.

Larras, N., Cartes de Reconnaissance du Maroc levées et dessinées par le capit. ~ 1898—1906. 1:250000. Tanger, Mogador—Taroudant, Marrakech (les Dyara), Casablanca, Mazagan, Fès, Vallée du Sebou. Paris 08/09, Barrère. je 2.50 fr.

Maroc, 1:500000. Fle 3. Mazagan. 8. Figuig. Paris 09, Serv. G. de l'Armée. je 1 fr.

Oran, Département d'~. Carte des voies de communication. 1:400000. Alger 08, Serv. des Cartes et Plans.

Poirmeur, Lieut., Essai de carte géologique de la région Guir-Zousfana (Extrême-Sud-Algérien). 1:1 Mill. BSGéolFr 6 (07) 8, Pl. 26.

IV. Westliches Nordafrika, Küstenländer des Golfes von Guinea

Afrique Occidentale Française, Carte Générale de l'~ 1906—08 (Guinée, Fle 2). 1:1500000. Paris 08, Serv. G. du Gouv. Gén. A. O. F. 2.50 fr.

Cameroons, 1:2 Mill. Gen. Staff, Nr. 2305, War Office, Dez. 1907. Southampton 08, Ordn. Surv. 1 sh 6

Chevalier, A., Mission Chari—Lac Tchad 1902—04. L'Afrique Centrale Française. p. 15: Croquis des itinéraires suivis par la mission entre l'Oubangui et le lac Tchad, ca. 1:10 Mill; p. 140: Ndellé, 1:10000; p. 208: Région de Ndellé, 1:375000; p. 306: Fort Archambault—Lac Iro, 1:375000; p. 434: Itinéraires suivis, 1:3 Mill. Paris 08. Challamel.

Chudeau, R., Esquisse géologique du Sahara central et de sa bordure soudanaise. 1:5 Mill. Beil. zu E. F. Gautier et ~, Missions au Sahara. Paris 09, Colin.

—, Esquisse hypsométrique du Sahara occidental et central et de sa bordure soudanaise. 1:10 Mill. Beil. zu E. F. Gautier et ~, Missions au Sahara, II. Paris 09, Colin.

Cortier, Mission Arnaud-Cortier. Adr'ar' des Ifor'ass (Mai 1907). 1:750000. LaG 17 (08), 4, Pl. 3.

Dahomey, Répartition du Karité au ~. 1:4500000. Rapport agricole pour l'année 06, 249. Paris 07, Challamel.

Dorsch, H., Karte des südwestlichen Teils von Kamerun (enthaltend das Basler Missionsgebiet). 1:350000. Basel 08, Basler Missionsbuchh. 6.40M.

Frobenius, L., Übersicht der Reisewege d. deutschen innerafrikanischen Forschungsexpeditionen 1907—1909. 1:7500000. PM (09) 9, Taf. 26.

Gambia, 1:500000. 1,014 Inches to 8 Miles. Southampton 09, Geogr. Sect., General Staff 2447.

Gautier, E. F., et R. **Chudeau,** Essai de carte géologique du Tidikelt et du Mouidir-Ahnet. 1:1500000. Beil. zu ~, Sahara Algérien. Paris 08, Colin.

Gérard, Carte de la Mauritanie. Ca. 1:2600000. Gouv. Gén. de l'Afr. occid. franç. 07.

Glauning, Hptm., Skizze des Nordwestbezirks von Bamenda nach den Aufnahmen von ~. 1:300000. DKolBl 19 (08) 2, 64—69.

—, Provisorische Karte von Teilen der Bezirke Ossindinge, Bamenda und Dschang. 1:500000. MDSchutzgeb 20 (07) 4, K. 10.

Guinée française, Carte de la ~. Fle 2, Kouroussa. 2e éd. 1909. 1:500000. Paris 09, Serv. G. des Col.

Hassert u. Thorbecke, Expedition ~. Itinerar vom Abmarsch von Soppo (17. Dez. 1907) bis zur Ankunft in Dschang (17. März 1908), 1:750000. Reisewege von Dschang bis Bamenda (24. März bis 8. Mai 1908), 1:500000. MDSchutzgeb 21 (08) 3, 159, 161.

Hubert, H., Carte géologique du Dahomey et Dépendances. 1:1250000. LaG 17 (08) 5, Pl. 4.

Kharga Oasis, Geological map of desert south of ~. 1:250000. Cairo SoJ 2 (08) 24, 322.

Labonne, Carte de la Mauritanie méri-

dionale levée par le lieut. ~. 1:2500000. LaG 19 (09) 4, 292.

Marquardsen, M., Karte des Niger-Benuë. 1:3 Mill. ZKolI'ol 10 (08) 11, 896.

Meunier, A., et E. **Barralier,** Carte de l'Afrique occidentale française d'après les documents les plus récents. 1908. 1:2 Mill. Flie 1: Dakar, 2e éd. 1908; Nr. 4: Konakry, 2e éd. 1908. Paris 09, Serv. G. des Col.

Niéger, Lieut., Sahara Occidental. Février 1907. 1:2 Mill. LaG 16 (07) 6, 361—84.

Sierra Leone Peninsula, 1:63360. Southampton, Febr. 08 (1st ed. 1905), Ordn. Surv. Office. 2 sh 6

Sprigade, P., Togo in 2 Bl. 1:500000. Berlin 08, Reichs-Kolonial-Amt. 1 M.

Togo, Karte von ~. Bearb. von P. Sprigade. 1:200000. A. 1: Sansane Maipu, B. 1: Jendi, B. 2: Bässari. Berlin 07/08, D. Reimer.

V. Äquatoriales Afrika

Austin, H. H., Map to accompany a report of the journey from Nasser to Lake Rudolf by Bt Major ~. 1:1 Mill. Treaty Ser. Nr. 27 (08) Sheet 2.

Aylmer, L., British East Africa. Sketch of the country between Kitui and the Tana River. 1:1 Mill. GJ 32 (08) 1, 55.

Bel, J.-M., Rapport sur une mission au Congo Français (1906/07). Pl. 1: Bassins du Niari-Kouilou et du Bas-Congo de Brazzaville à l'Océan, 1:1750000; 2: Baie de la Pointe Noire, feuille 1, 1 mille marin = 7 cm; 3: Baie de la Pointe Noire, feuille 2; 4: Itinéraire de M'Boko-Songo à Pointe Noire par le cape J. Mornet, 1:400000; 5: Carte de la Vallée de Mboko-Songo, 1:40000; 6: Reconnaissance de voie ferrée entre Mindouli et Mboko-Songo, 1:40000; 7: Reconnaissance de voie ferrée entre Mindouli et Mboko-Songo, 1:40000. Paris 08, Nouv. Arch. Miss. Sc. 16.

British East Afrika, Lumbwa and Sotik Reconnaissance. 1:250000. Topogr. Sect., Gen. Staff Nr. 2287, War Off. 07. 2 sh

Central Africa, Ethnographical map of ~. 1:7 Mill. Beil. zu Sir H. Johnson, George Grenfell and the Congo, vol. II. London 08, Hutchinson.

Congo State, Levels along lines of projected railways from the Upper Congo to Albert Nyanza and Tanganyika from Bolgian Official surveys. 1:2 Mill. Lado Enclave. Levels along the line of projected railway between Dufile and Rejaf from Belgian Official surveys. 1:250000. GJ 32 (08) 5, 493—95.

Comyn, D., Sketch map of the Western Sources of the Nile by ~. 1:5 Mill. GJ 30 (07) 5, 527.

Congo, Carte politique de l'État Indépendant du Congo 1907. 1:4 Mill. Bruxelles 07, Goffart.

Demuenynck, A., Le pays des A-Lulus. Carte du secteur de Mahagi. 1:1840000. BSBelgeG 32 (08) 2, 124.

Deutsch-Ostafrika, Die groß. Panganifälle. Nach dem vom Landmesser Selke im Jahre 1907 aufgenommenen und konstruierten Original. 1:30300. MDSchutzgeb 21 (08) 2, K. 6.

—, Geologische Übersichtskarte des mittleren Teiles vom nördlichen ~. 1:200000. ZPraktGeol 17 (09) 5.

—, Karte von ~ in 29 Blatt und 6 Ansatzstücken im Maßstab von 1:300000. Begonnen unter Leitung von R. Kiepert, fortgesetzt unter Leitung von P. Sprigade und M. Moisel. Im Auftrag und mit Unterstützung des Reichskolonialamts herausgegeben von D. Reimer. C 1: Udjidji, C 2: Rutschugi-Posten. Berlin 07, D. Reimer.

Fishbourne, C. E., Uganda Protectorate. Victoria Nyanza to Lake Kioga (Ibrahim), 1907/08. 1:500000. GJ 33 (09) 2, 240.

Garstin, Sir W. E., The Jubilee of Speke's Discovery of Victoria Nyanza. Maps of Eastern Equatorial Africa showing the progress of exploration. Eastern Equatorial Africa according to Ptolemy a. d. 150. Map showing results of Burton, Speke and Grants Explorations, 1863. 1:7500000. Eastern Equatorial Africa immediately before Speeke's First Journey, 1856. 1:15 Mill. Eastern Equatorial Africa 1909. 1:15 Mill. GJ 33 (09) 2, 240.

Jaeger, F., Aufstiegroute von Madschame zum westlichen Basisplateau des Kibo. 1:100000. MDSchutzgeb 22 (09) 2, K. 3.
—, Kartenskizze des westlichen Kibo. 1:40000. Ebenda K. 2.
Jubaland, Africa 1:1 Mill. parts of sheets 87, 88, 94 and 95. Ordn. Surv. Off., Southampton 08. G. Sect., General Staff, Nr. 2318. 10 sh
Kasai, Carte du district du ~. 1:1 Mill. Bruxelles 07, Falk fils.
Kohlschütter, E., Das Ukingagebirge. Auf Grundlage der Triangulation und der Meßtischaufnahmen Dr. ~s. 1:100000. MDSchutzgeb 21 (08) 1, K. 1.
Lewis, Th., Part of North Angola illustrating the journeys of Rev. ~, B. M. S. from 1899 to 1907. 1:500000. GJ 31 (08) 6, 700.
Manduau, L., Carte commerciale du Congo Belge. 1:8 Mill. Suppl. au Mouvt 26 (09) 44.
Moisel, M., Die deutsch-englische Grenze zwischen dem 30. Längengrad und dem Djipe-See nach den Aufnahmen d. deutsch-englischen Grenzexpedition unter Leitung von Hptm. Schlobach und Colonel Delmé-Radcliffe, sowie des Col. G. E. Smith. 1:1 Mill. MDSchutzgeb 20 (07) 4, K. 5.
Nyasaland Protectorate, Africa. 1:1 Mill., part of sheets 105-III-117. G. Sect., General Staff Nr. 2136. London 09, War Office. 2 sh 6
Ostafrikanische Bruchstufe, Kartenskizze der Hochländer westlich der ostafrikanischen Stufe. 1:1500000. Beil. zu F. Jaeger, Eine Forschungsreise in das abflußlose Gebiet Deutsch-Ostafrikas. ZGsE (08) 4, Taf. 4.
Powell-Cotton, Sketch map showing Major ~s Route in Congo State and Uganda 1904—06. 1:2500000. GJ 30 (07) 4, 371—83.
Roccati, A., Schema geologico del gruppo centrale del Ruwenzori. Esplorato dalla spedizione di S. A. R. Duca degli Abruzzi Giugno-Luglio 1906. 1:40000. Beil. zu Principe Luigi Amadeo di Savoia, Il Ruwenzori, p. 200. Milano 08, Hoepli.
Ruwenzori, Sketch Map showing the routes of »The British Museum Expedition« 1906. 1:1125000. Textk. zu R. B. Woosnam, ~ and its Life Zones. GJ 30 (07) 6, 617.
—, Africa, Catena del ~, posizione delle punte nevose e delle valli adiacenti. Schizzo eseguito sui rilievi della Spedizione di S. A. R. il Duca degli Abruzzi (Giugno-Luglio 1906). 1:40000. Beil. zu Principe Luigi Amadeo di Savoia, Il ~, p. 354. Milano 08, Hoepli.
—, Distribuzione delle valli nella catena del ~. Schizzo topografico. 1:278200. Beil. zu Principe Luigi Amadeo di Savoia, Il ~, p. 184. Ibid.
Schlobach, Triangulationsnetz der ~schen Grenzexpedition zwischen dem Viktoria-See u. Zanzibar. 1:927500. MDSchutzgeb 20 (07) 4, K. 7.
Stuhlmann, F., Beiträge zur Kulturgeschichte von Ostafrika. Karten: S. 43. Hauptverbreitung d. Bananenkultur; S. 175. Sorghumkultur; S. 178. Eleusinekultur; S. 198. Pennisetumkultur; S. 207. Maiskultur; S. 248. Batatenkultur; S. 254. Maniokkultur; S. 389. Erdnußkultur; S. 616. Fundstellen von Kopal; S. 692. Rinderzucht; S. 720. Kleinviehzucht; S. 733. Eselzucht; S. 818. Verteilung der Regenzeiten. 1:12 Mill. Berlin 09, D. Reimer.
Uganda Protectorate, Survey of the Uganda-Congo Boundary on the Western Frontier of the ~ by the Brit. Commission under the command of Lieut.-Col. R. G. T. Bright, 1907/08. 1:750000. GJ 34 (09) 2, 128—56.
Usseglio, C., Portuguese East Africa between the Zambezi and Pungwe Rivers from surveys by ~. 1:500000. GJ 30 (07) 6, 607—09.
Weatherley, C. P., Sketch map of Lake Bangweulu. 1:750000. GJ 34 (09) 1, 86.

VI. Südafrika

Cape of Good Hope, Geological Map of the colony of the ~ published by the Geological Commission 1:238000. Sheet 42, 46, 52. Cape Town 08, Geological Commission.
Deutsch-Südwestafrika, Übersichts-

skizze des Küstenlandes von ~ zu 26 u. 27° S. Br. bis 16° 30′ Ö. L. 1:6000000. ZGsE (08) 10. Taf. 9.

Lüderitzbucht, Übersichtskarte der ~er Diamantfelder. 1:500000. Textk. zu H. Lotz, Die Diamantablagerungen bei ~. MBerDGeolGs (09) 3, 137.

Lundi and Sabi Rivers. A route survey. 1:1 Mill. PrRhodesiaScS 6 (07) 2, 140.

Moubray, J. M., Part of North Western Rhodesia from surveys by ~ 1908. 1:2 Mill. GJ 34 (09) 2, 166—71.

Murray, A. C., and R. **Cannon,** Map of the Orange River Colony. 1:253440. London 08, Stanford's G. Establish.

Passarge, S., Südafrika. 34 Textk. zur allgem. Geogr. und Länderkunde Südafrikas, meist in 1:40 Mill. Leipzig 07, Quelle & Meyer.

Pretoria, Map of ~ and surrounding country. 1:63360. Topogr. Sect., Gen. Staff 2312. Southampton 08, Ordn. Surv. Office. 2 sh 6

Rhodesia, Map showing areas of the Karroo System in Northern ~. Ca. 1:6 Mill. Beil. zu A. J. Ch. Molyneux, On the Karroo System in Northern ~. QJGeolS 65, Pl. 17.

—, Map of ~ under the administration of the British South Africa Company. 1:4 Mill. Beil. zu The Brit. South Afr. Comp. Director's Rep. Accounts for the year ended 31st March 08.

Seiner, F., Karte des Gebiets zwischen Okawango und Sambesi (Caprivi-Zipfel). 1:500000. MDSchutzgeb 22 (09) 1, K. 1.

Südafrika, Skizze des Namalandes, der südlichen Kalahari und des Kaplandes. 1:2500000. Beil. zu L. Schultze, Aus Namaland und Kalahari. Jena 07, Fischer.

VII. Afrikanische Inseln

Gagel, C., Geol. Karte der Caldera v. La Palma. 1:50000. ZGsE (08) 3, Taf. 3.

Lépervanche, P., Ile de la Réunion. 1:100000. Paris 06, Challamel.

Roblet, P., et P. **Colin,** Carte de l'Imérina sud (Madagascar). 1:100000. LaG 20 (09) 1, 47.

E. Australien

Bell, J. M., Sketch map showing portion of the Southern Alps of New Zealand. 1:125000. GJ 32 (08) 2, 121—38.

Bismarckarchipel, Lotungen S. M. S. Planet« im ~. Ca. 1:2 Mill. AnHydr (09) Taf. 7.

British New Guinea, Part of ~. From Exploration and Route Surveys by W. M. Strong, C. A. W. Monckton 1904—07 and Cpt. F. R. Barton. With additional information from the previous surveys of Sir William Macgregor. 1:750000. GJ 32 (08) 3, 328.

Brown, H. Y. L., Geological map of the Northern Territory of South Australia. 1:1267200. Adelaide 08.

Craandijk, C., Overzicht der ontdekkingen in Central Ned. Nieuw-Guinea tot midden 1907. 1:6 Mill. TAardrGen 25 (08) 1, K. 6.

Dammköhler-Fröhlich, Kartenskizze mit dem Wege der Expedition ~ (Dez. 1907 bis Jan. 1908) vom Huon-Golf zur Astrolabe-Bai. 1:400000. MD Schutzgeb 21 (08) 4, K. 11.

Darbishire, B. V., Tasmania. Geological Features. 1:950000. Beil. zu G. Smith, A Naturalist in Tasmania. Oxford 09.

Eberhardt, E. F., Sketch map of the Herberton and Chillagoe Gold and Mineral Fields. 1:400000. Queensl GeolSurvPubl 220. 1 sh 6

Fiji Islands. Ca. 1:360000. Suva, Fiji, 08, Lands Dept.

Fox, H. W., Geological Sketch Map of Queensland. 3. edit., ca. 1:2500000. Brisbane 08, Geol. Surv. Publ. Nr. 217.

Kerkhoven, E. O., Noordkust Nieuw Guinea. De Mambèrâmo (Rochussen-Rivier). 1:200000. TAardrGen 26 (09) 1, K. 4.

Krämer, A., Karte von Babeldáob. 1:225000. MDSchutzgeb 21 (08) 3, K. 10.

Krämer, A., Politische Übersichtskarte der Japinseln mit den von ~ ermittelten Namen. 1:150000. Ebenda K. 10.

Lorentz, H. A., ~' Expedition nach dem südwestlichen Neu-Guinea. 1:3 Mill. PM 54 (08) 4, Taf. 9.

Moisel, M., Der nördliche Teil der Gazellehalbinsel. Nach Aufnahmen v. C. Wernicke u. S. M. S. »Möwe«. 1:100000. MDSchutzgeb 21 (08) 1, K. 2a und 2b.

—, Die Umgebung des Hansemannberges (Kaiser-Wilhelm-Land) nach Vermessungen d. Rheinischen Mission. 1:20000. Ebenda 20 (07) 4, K. 9.

—, Der Sattelberg und Umgebung (Kaiser-Wilhelm-Land). Bearb. von ~ mit Benutzung neuer Aufnahmen Dr. R. Pöchs Januar/Februar 1906. 1:100000. Ebenda K. 8.

—, Karte der Insel Ponape. Auf Grundlage der Deutschen Admiralitätskarte Nr. 116 und mit Benutzung der Aufnahmen des Kais. Vize-Gouverneurs Berg Oktober 1902 bis Januar 1906. 1:100000. Ebenda 22 (09) 3, K. 4.

Nieuw-Guinea, De Zuidwest ~-Expeditie 1904/05 van het Kon. Nederl. Aardrijksk. Genootschap. I. Overzichtskaart van Zuidwestkust ~ en omgeving, 1:6 Mill.; I. Overzicht der Outdekkingen in Ned. ~ tot begin 1908, 1:3 Mill.; II. Kaarten der Zuidwestkust van ~ van de oudst bekende tot heden; III. Etna-Baai, 1:75000; IV. Verkenning van af de Etna-Baai in Oostelijke richting door E. J. de Rochemont, 1:150000; V. Rivierverkenningen in Zuidwest ~ door E. J. de Rochemont, 1:100000; VI. Zuidwest ~, Digóel-Rivier-Schetsopname en-kaart vervaardigt door R. P. Meyjes, 1:200000; VII. Zuidwestkust ~, 1:1 Mill. Leiden 08, Brill.

—, Overzicht der outdekkingen in Ned. ~ tot begin 1908. 1:3 Mill. TAardr Gen 25 (08) 4, K. 17.

—, Zuidwest ~, Schetskaart van het Stroomgebied der Noord- en Noordwestrivier, verkend door het militaire exploratie-detachement im Juni 1908. 1:500000. Ibid 1, K. 5.

—, Schetskaart van het Terrein in ~-Zuid verkend door het Exploratie-Detachement Gooszen in Aug.—Dez. 1907, door »Pionier«. 1:500000. Ibid 3, K. 13.

Nolte, H. H., Zuid-Nieuw-Guinea. Schetskaart der Bensbachrivier (Torasi). 1:72000. TAardrGen 25 (08) 2, 304.

Nouvelle-Calédonie. 1:200000. London 08, Dipl. Cons. Rep. An. Ser. Nr. 3971, Foreign Office.

St. Matthias, Deutsche Südsee-Expedition der Hamburgischen wissenschaftlichen Stiftung. Die Insel ~ und die benachbarten Inseln. Nach Aufnahmen d. D. Südsee-Exped.-D. »Peiho« 1908. ~-Insel, 1:180000; Ekaleu, 1:18000; Squallyinsel (Emir), 1:180000; Tenchinsel, 1:18000. An Hydr 37 (09) 2, 58—60, Taf. 9.

Schlaginhaufen, O., Übersichtskarte von Süd-Neu-Mecklenburg unter besonderer Berücksichtigung der Ostküste. 1:450000. Küstenstrecke Muliama—Kudukudu, 1:150000; Küstenstrecke Muliama—Toauinseln. MDSchutzgeb 21 (08) 4, K. 12.

Sprigade, P., und M. **Moisel,** Die deutschen Besitzungen im Stillen Ozean und Kiautschou in 6 Blättern. Bl. 1: Übersichtskarte der deutschen Besitzungen im Stillen Ozean und von Kiautschou. Berichtigung abgeschlossen Mai 1909. 1:15 Mill. — Bl. 2/3: Deutsch-Neuguinea (Kaiser-Wilhelms-Land u Bismarckarchipel). Neubearbeitung abgeschl. Febr. 1909. 1:2 Mill. — Bl. 4: Die Marianen, Die Marshallinseln. Berichtigung abgeschlossen Febr. 1909. 1:3 Mill. — Bl. 5: Karolinen. Neubearbeitung abgeschl. Dez. 1908. Westkarolinen, Ostkarolinen. 1:3 Mill. — Großer deutscher Kolonialatlas, Ergänz.-Lfg 1, Nr. 25—29. Berlin 09, D. Reimer (E. Vohsen). 5 M

Stanford's New orographical map of Australasia. 1:5385600. London 08, Stanford.

Wichmann, A., De Inbocht bij Po Adi (Z.-W.-Nieuw-Guinea). 1:900000. Textk. zu ~. De »Moordenaars-Rivier en de »Doodslagers-Rivier« op Nieuw-Guinea. TAardrGen 25 (08) 3, K. 12, S. 573.

F. Amerika

I. Der Kontinent und größere Teile

Amérique du Nord, Répartition géographique des moyens de transport et de circulation chez les indigènes de P~. 1:55 Mill. Anth 17 (08) 96, Fig. 1. 435.

Wieser, Fr. v., Die Karten von Amerika in dem Islario general des Alonso de Santa Cruz, Cosmógrafo mayor des Kaisers Karl V. 15 K. u. 59 S. Innsbruck 08, Wagner. 20 M.

II. Britisch-Nordamerika

Canada, Standard Topographical Map. 1:500000. Sheet 29: Ontario, Lake Nipigon Sheet, Thunder Bay District. Ottawa 07, Dept. Interior Canada.

—, Railway Map of the Dominion of ~ 1907. 1:2217600. Ibid.

—, Map of Manitoba, Saskatchewan and Alberta. Ed. June 1909. 1:792000. Ibid. 09.

—, Map of the Dominion of ~. 1:6336000. Ibid. 08.

—, Resource Map of the Dominion of ~. 1:12 Mill. Ibid. 09.

Harrison, A. H., Survey of part of the Mackenzie Delta and adjacent region. 1:750000. GJ 31 (08) 3, 277.

Hubbard, Mrs L., Map of Eastern Labrador showing Grand Lake and the courses of the Nascaupee and George Rivers as surveyed and mapped, June 27 to August 27, 1905 by ~, with the Susan and Big Rivers showing the route of Mr. Leonidas Hubbard jr. in the summer of 1908. 1:1584000. Beil. zu ~, A Womans way through unknown Labrador. London 08.

Johnston, W., and A. K., Commercial and School Wall Map of the Dominion of Canada. 1:2770000. Toronto 09, Hendry.

Yukon Territory, Map of the ~ to illustrate the summary reports of R. G. McConnell, J. Keele and C. Camsell 1905. 1:2027520. Geol SurvCanada Nr. 917. 10 c.

III. Vereinigte Staaten

Alaska, Geologic reconnaissance map of Southeastern ~. 1:1774000. Washington 08, U. S. Geol. Surv. B. 345, Pl. 2.

—, Map of ~ showing the known distribution of Mineral Resources. 1:5 Mill. Ibid., Pl. 1.

—, Map of Kotsina-Chitina Copper Belt. 1:633600. Ibid., Pl. 3.

—, Map of Seward Peninsula, showing distribution of Mineral Resources. Ca. 1:1550000. Ibid., Pl. 5.

—, Geologic Sketch Map of Yukon-Tanana Region. Ca. 1:4600000. Ibid., Pl. 4.

Bauer, L. A., United States Magnetic Tables and Magnetic charts for 1905. 1. Lines of Equal Magnetic Declination and of Equal Annual Change in the U. S. for 1905; 2. Lines of Equal Magnetic Inclination and of Equal Annual Change in the U. S. for 1905; 3. Lines of Equal Magnetic Horizontal Intensity in the U. S. for 1905; 4. Lines of Equal Magnetic Vertical Intensity in the U. S. for 1905; 5. Lines of Equal Magnetic Total Intensity in the U. S. for 1905; 6. Magnetic Meridians of the U. S. for 1905; 7. Secular Motion Curves (Red) and Horizontal Intensity Secular Variation Curves (Blue). Nr. 1—5 u. 7, 1:7 Mill.; Nr. 6, 1:10 Mill. Washington 08, Coast a. Geod. Surv., Dep. of Commerce a. Labour.

Branner, J. C., Geologic map of Arkansas. Ca. 1:1550000. Washington 08, U. S. Geol. Surv. B. 351, Pl. 1.

California Earthquake, Atlas of maps and seismograms accompanying the report of the State Earthquake Investigation Commission upon the ~ of April 18, 1906. A. C. Lawson, G. K. Gilbert, H. F. Reid, J. C. Branner,

A. O. Leuschner, G. Davidson, Ch. Burckhalter, W. W. Campbell. Washington D.C., Carnegie Inst.

Campbell, M. R., Coalfields of the United States. Ca. 1 : 7 Mill. Min. Resources of the U. S. 1907, II. Pl. 1. Washington 08, U. S. Geol. Surv.

—, Kohlenfelder der Vereinigten Staaten. Nach der Karte von ~, U. S. Geol. Survey. Auf Nr. 85 n. Stielers Hand-Atlas gezeichnet v. O. Quelle. 1 : 12500000. PM 09, Taf. 39.

Condra, G. E., Preliminary geologic map of Northeastern Nebraska by ~, with adjacent portions of South Dakota and Iowa, by J. E. Todd. 1 : 684288. Washington 08, U. S. Geol. Surv. B. 215, Pl. 2.

Darton, N. H., and C. E. **Siebenthal,** Geologic map of Laramie Basin, Wyoming. 1 : 443520. Washington 09, U. S. Geol. Surv. B. 364, Pl. 1.

Erdmann, H., Karte von Alaska. 1 : 5 Mill. Beil. zu ~, Alaska. Berlin 09, D. Reimer.

Fisher, C. A., and W. R. **Calvert,** Map of Great Falls Region, Montana, showing irrigation and agricultural and water resources, 1906. 1 : 250000. Washington 09, U. S. Geol. Surv., W. S. P. 21, Pl. 7.

Huot, V., États Unis d'Amérique en 4 feuilles. 1 : 5 Mill. Paris 07—09, Hachette.

Lindgren, W., Map of the Mining districts of the Western States compiled by ~, assisted by J. M. Hill, V. C. Heikes, C. Naramore and A. N. Winchell. 1 : 2500000. Min. Resources of the U. S. (07) 1, Pl. 1. Washington 08, U. S. Geol. Surv.

Oklahoma, Geologic Sketch Map of Northeastern ~. 1 : 570240. Washington 08, U. S. Geol. Surv. B. 340, Pl. 2.

Saltonsee, Der ~ in Kalifornien. 1 : 700000. DRfG 31 (09) 5, 193—205.

Sykes, G., Map of the delta of the Colorado River ~, including the Salton and Pattie basins. Ca. 1 : 1500000. — Changes in the estuary of the Colorado River, 1907. Ca. 1 : 600000. NatGMag 19 (08) 1, p. 54.

Thorade, H., Über die kalifornische Meeresströmung. Oberflächentemperaturen und Strömungen an der Westküste Nordamerikas. 14 Kärtchen, 2 Taf. AnHydr 37 (09) 2, 63—77, Taf. 10 u. 11.

Wright, F. E., u. Ch. W., The Ketchikan and Wrangell Mining Districts, Alaska. Pl. 1: Geologic Reconnaissance Map of the Ketchikan and Wrangell Mining Districts, Southeastern Alaska, 1 : 900000; Pl. 2: Geol. Reconnaiss. Map of the Wrangell Mining District, Alaska, 1 : 250000; Pl. 3: Geol. Reconnais. Map of part of the Ketchikan Mining District, Alaska, 1 : 250000. Washington 08, U. S. Geol. Surv. B. 347.

IV. Mexiko und Zentralamerika

Anderson, T., Map of part of Guatemala. 1 : 500000. GJ 31 (08), 5, 473—88.

Cornish, V., Sketch map of Jamaica. 1 : 500000. GJ 31 (08) 3, 245.

Johnston, Sir H., West Indies, The Greatern Antilles. 1 : 5 Mill. GJ 33 (09) 6, 740.

Jorullo, Plano geológico de la región volcánica de El ~. 1 : 40000. Parergs InstGeolMex 2 (07) 3, Lám. 6.

Schott, G., Salzgehalt, Temperatur und Dichte ($S\,t^0/4^0$) der Oberfläche in den westindischen Gewässern. 3 K. Ca. 1 : 27,5 Mill. PM 54 (08) 1, Taf. 3.

Westindien, Isobarenfelder zweier Stürme im August 1893. 1 : 53 Mill. Beil. zu A. Fischer, Die Hurricanes oder Drehstürme Westindiens. PMErg 159, Gotha 08, Perthes.

Yukatan, Laguna de Terminos. Nach einem mexikanischen Plan. Ca. 1 : 80000. Der Pilote 7 (08) Taf. 4.

V. Südamerika

Barclay, W. S., South America. Map to illustrate the paper on the River Parana and its watershed. 1 : 10 Mill. GJ 33 (09) 1, 1.

Bingham, H., Sketch Map showing the route of ~ from Caracas to Bogota 1907. 1 : 3 Mill. GJ 32 (08) 10, 329—47.

Bisschop van Tuinen, H., Kaart van Zuidwest Suriname naar de nieuwste gegevens bewerkt. 1:200000. TAardr Gen 25 (08) 5, K. 18.

Brazil meridional, Mappa da antigua distribuçao dos indios no ~. 1:16 Mill. RevMusPaulista 7 (07) Est. 11.

Bolivie, Carte de la République de ~. Ca. 1:3700000. BSBelgeÉtCol 16 (09) 6, 483—501.

Cappelle, H. van, Carte géognostique du Nickérie Supérieur et des bassins avoisinants. 1:200000. Beil. zu La constitution géol. de la Guyane holl. Paris 07, Béranger.

Chile, Comision Chilena de Límites. 1:250000. Rio-Bio, Cantin, Linares, Nuble, Antofagasta, Llanquihue, Atacama, Magallanes. Santiago 08/09, Ofic. de Mensuran de Tierras.

—, Republic de ~, 1909. 1:500000. Ibid.

—, Karte von ~ und den angrenzend. Gebieten Argentiniens und Boliviens, unter Zugrundelegung der Stielerschen Karte photolithogr. vergrößert und unter Redaktion von Dr. L. Friederichsen d. Martinschen Landeskunde von ~ angepaßt. 1:5 Mill. Beil. zu C. Martin-P. Stange, Landeskunde von ~. Hamb. 09, Friederichsen.

Chrockatt de Sá, J., u. Ed. A. G. **Thompson,** Official map of Brazil. Ca. 1:8500000. Beil. zu J. P. Wileman, The Brazilian Yearbook 1 (08), Rio de Janeiro.

Chubut, Geologische Übersichtsskizze des südöstl. ~s. 1:500000. SitzbAk Wien 117 (08) Abt. 1.

Colombie Britannique. Ca. 1:3500000. Beil. zu A. Métin, La ~. Paris 08, Colin.

Emmel, O., Karte der Verteilung der Jahreszeiten i. tropischen Südamerika. 1:12500000. Diss. Gießen 08. Darmstadt 08, Otto.

Falkland Islands. 1:900000. Beil. zu J. G. Andersson, The geology of the ~, Schwed. Süd-Pol.-Exped. Bd. 3, Lfg. 2, Pl. 1. Stockholm 07.

Freire, O., Republica dos Estados Unidos do Brasil. 1:4 Mill. Rio de Janeiro 08. Alves.

Goeje, C. H. de, Schetskaart van het Grensgebied Suriname-Brazilië (o. Suriname-expeditie 1907). 1:1 Mill. TAardrGen 25 (08) 1, K. Nr. 4.

Hoempler, C. E. C., Plano del Rio Amazonas « desde Iquitos hasta Manaos levantado por orden del Señor Prefecto del Departamento de Loreto Coronel D. Pedro Portillo segun el plano proporcionado por la Compañía de vapores »Booth & Co. Iquitos Liverpool« reducido a la escala de 1:500000 las posiciones geográficas del Territorio Peruano; rectificado con datos de D. A. Werthman por ~. 1:500000. BSGLima 21 (07) 1.

Huamachuco, Provincia de ~. 1:500000. B. Cuerpo Ing. de Minas Peru Nr. 51, Lima 07.

Krone, R., Die Sambaquis und die vorquartären Strandlinien im Mündungsgebiet des Ribeiraflusses (Staat São Paulo). 1:400000. PM (09) 10, Taf. 28.

Lange, G., Map of the River Pilcomayo. From parallel 22° S to the River Paraguay in seven Sheets. 1:100000. Buenos Aires 06.

—, River Pilcomayo Exploration 1900 to 1906. Sketch of route traversed by the land convoy traced on approximate data. 1:600000. Ibid.

Pará, Estados Unidos do Brazil. Mappa do Estado do ~. 1:2250000. Album do Estado do Pará. Paris 08.

Portillo, P., Croquis de los Rios Napo y Putumayo. 1:1 Mill. BS GLima Año 17, T. 21 (07) 2.

Reiche, K., Grundzüge der Pflanzenverbreitung in Chile (Vegetation der Erde VII). K. 1: Chile, Areale u. Verbreitungsgrenzen ausgewählter Gattungen u. Arten; K. 2: Die pflanzengeographische Einteilung des Landes, 1:7500000. Leipzig 07, Engelmann.

República Argentina, Plano General de los Distritos Minerós existentes en la República, 1907. Buenos Aires 09, Min. Agricult., Div. Minas, Geol. é Hidrol.

Rio Paraná (von der Mündung des Rio Paranahyba bis zur Mündung des Rio Paranapanema), Übersichtskarte des Flußgebiets 1:500000 und 9 Detailkarten 1:50000 u. 1 Spezialkarte über den Salto do Urubúpunga 1:10000. Beil. zu Relatorio sobre a Exploração do Rio Parana, entre

a Barra do Rio Paranahyba ao Rio Paranapanema 1906». S. Paulo 07.

Rio Ribeira de Iguapé e seus affluentes em 1908. Planta geral 1:500000; 10 Detailkarten 1:50000. Beil. zu Exploração do Rio Ribeira de Iguapé, 08. S. Paulo 08, CommGeogr. e Geol.

Rio do Peixe, K. 1: Übersichtskarte des Flußgebiets 1:500000 und 7 Detailkarten 1:50000. Relatorio sobre a Exploração do Rio do Peixe 1907. S. Paulo 07.

Rio Tieté, Übersichtskarte des Flußgebiets 1:500000 u. 8 Detailkarten, 1:50000. Beil. zu Relatorio sobre a »Exploração do Rio Tieté, da Barra do Rio Jacaré-Guassú ao Rio Paraná 1906. S. Paulo 07.

Rios Feio e Aguapehy, 1 Übersichtskarte des Flußgebiets 1:500000 und 4 Detailkarten, 1:50000. Relatorio sobre a »Exploração dos Rios Feio e Aguapehy« 1905. S. Paulo 06.

Riso Patron, L., La linea de frontera con la República Arjentina entre las latitudes 35° i 16° S. Gráfico de los trabajos jeodésicos. 1:1 Mill. Santiago de Chile 07, Oficina de Límites.

Robledo, L. M., El Urubamba y el Madre de Dios con la varaderos que los ligan entre si y con el Purus. 1:1 Mill. BSGLima 19 (06) 3, 241—55.

Ronca, G., Navigazione della R. N. »Dogali« comandata dal Cap. di Fregata G. Ronca sul Fiume Amazzone-Solimões-Marañon (Dic. 1904 — Febbr. 1905); Sc. appr. 1:1500000, 3 Bl. BSGItal 8 (07) 10, Taf. 1—3.

St. Paul, Carte hypsométrique de l'État de ~ d'après les levés topographiques exécutés par la Commission géographique. 1:2500000. AnG 17 (08) 294, 328—43.

São Paulo, Commissão Geogca e Geolca do Estado de ~. Exploração Estremo Sertão do Estado. 1:1 Mill. Beil. zu Commissão Geogr. e Geol. do São Paulo, Relatorio de Anno 1906. São Paulo 07.

—, Commissão Geographica e Geologica do Estado de ~. 1.100000; Folha de S. Bento. — Folha de Bragança. S. Paulo 09, Secc. Cartogr. do Estab. Graphico Weißflog Irmãos.

—, Carta geral do Estado de ~. S. Paulo 08, CommGeogr. e Geol.

Schuster, K., Kartenskizze zur Orientierung über die von der brasilianischen Expedition 1901 der Kais. Ak. der Wiss. ausgeführten Reisen. 1:1500000. Beil. zu ~, Petrogr. Ergebnisse der brasil. Exped. Wien 07, Hölder.

Stanford's New Orographical Map of South America. 1:6 Mill. London 07, Stanford.

Triana, M., Exploración del Sur de Colombia. 1:790000. Beil. zu ~, Por el Sur de Colombia. Paris 08, Garnier.

Vallejos, C., Mapa de las vias nacionales entre el Pacifico y el Rio Madre de Dios. 1:1500000. BSG Lima 19 (06) 3, 260—301.

Venezuela, Übersicht d. neuen Landesaufnahme im nördlichen Venezuela. 1:1500000. PM 54 (08) 3, Taf. 7.

Vergara y Velasco, F. J., Atlas completo de Geografía Colombiana. Entrega Cuarta (12 Cartas), Quinta (12 C.), Sexta (13 C.). Bogotá 07.

G. Polares

Amundsen, R., Die Nordwest-Passage. Karte der Kong Haakon VII-Küste und des Dronning Maud-Meeres sowie der Schlittenreise von Leutn. Hansen und Sergeant Ristvelt (1905), ausgearb. von Leutn. Hansen. 1:200000. München 08, Langen.

Bruce, W. S., Spitzbergen. Preliminary Map of Prince Charles Foreland. 1:250000. GJ 32 (08) 2, 139—50.

Erkes, H., Skizze des Gebirgsstocks Dyngjufjöll mit Askjakessel. Originalaufnahme nach Augenmaß, Juli 1908. 1:100000. MVEDresden (09) 9, 321—51.

Groll, M., u. E. **Werth,** Die Gaußhalbinsel auf Kerguelen mit der Beobachtungsstation der Deutschen Südpolarexpedition. Nach den Aufn. von J. Enzensperger, K. Luyken, E. Philippi und E. Werth konstruiert und gez. von ~. 1:25000.

D. Südpolarexp. 1901—03, Bd. 2, K. 3. Berlin 08, G. Reimer.

Gebel, G. F., Karta razvétlenij nordkapskago rukava golfstrema v Barencovom More. 1906 (Karte der Verzweigung des Nordkapzweiges des Golfstroms im Barentsmeer). 1:6 Mill. Beil. zu L. L. Breitfuß, Wiss.-praktische Murmanexpedition. Bericht ü. d. Tätigkeit 1904. Tabl. 6. St. Petersburg 08.

Greenland, North-East-~. Sketch map showing the surveys of the Danish Expedition 1906—08. 1:4 Mill. GJ 33 (09) 1, 40.

Grönland, Carte provisoire du ~, Nord-Oriental, d'après les levers de l'expédition Mylius-Erichsen. 1:5300000. IaG 18 (08) 3, 171.

Grønland, Kort over kolonierne i ~. Udgivet af Commissionen for Ledelsen af de geologiske og geographiske Undersøgelser i ~ paa Basis af det i 1906 udgivne kort. 1:2 Mill. Kobenhavn 08, Aamodt.

Mawson, D., British Antarctic Expedition 1907. Route and Surveys of the South Magnetic Polar Party 1908/09 from triangulation and traverses by ~. 1:1500000. GJ 34 (09) 5, 481—500.

Mossman, R. C., The Greenland Sea its summer climate and ice distribution. Average limit of Ice in April, May, June, July, August, September, 1896—1907. Area of ice removed by melting April to August based on data for the 12 years 1896—1907. 6 Kärtchen. April, May, June, July Isotherms. 4 Kärtchen. ScottGMag 25 (09) 6, 336.

Mulock, G. F. N., Chart of the Antarctic Ocean. Sheet 1: Showing Sledge Journeys from »Discovery« in winter quarters lat. 77° 50′ 50″ S — long. 166° 44′ 45″ E. Ca. 1:1460000. — Sheet 2: 1:728640. — Sheet 3: Showing the Track of the »Discovery« National Antarctic Expedition 1901—1904 under the command of Comdr. R. F. Scott. 1:728640. — Sheet A: Showing area surrounding Mc Murdo Sound, Royal Society Range and Ferrar Glacier surveyed by »Discovery« &c. 1:190080. — Sheet B: Between latitudes 76° S and 79° S, and longitudes 168° E and 150° W, showing the Track along the Great Ice Barrier and King Edward VII. Land of the Discovery &c. Ca. 1:1300000. — Between latitudes 66° S and 83° S and longitudes 150° E and 150° W, showing the land south of 74° S surveyed under the direction of the R. G. S. by Capt. R. F. Scott, command. the Discovery. 1:5448960. London 08, R. Geogr. Soc.

Nansen, F., Bathymetrical Chart of North Polar Seas by ~. 1:20 Mill. GJ 30 (07) 5, 584.

Nordenskjöld, O., Geological Map of a part of the East Coast of Greenland. From the work of the Second German Polar Expedition, the Expeditions of Ryder and Nathorst and the observations during the Amdrup-Hartz Greenland Expedition. 1:2 Mill. MeddGronl 28 (09) 2, 151.

Orléans, Duc d', Croisière Océanographique accomplie à bord de la »Belgica« dans la Mer du Grönland 1905. Pl. 61: Carte bathymétrique de la Mer du Grönland, 1:3 Mill.; 62: Carte indiquant les stations et l'itinéraire de la »Belgica« et les stations faites par d'autres expéditions dans le Mer du Grönland et dans les régions voisines. Ca. 1:4500000. Bruxelles 07.

Porter, R. W., Map of Franz Josef Archipelago. 1:750000. Beil. zu A. Fiala, Fighting the Polar Ice. London 07, Hodder & Stoughton.

Princesse Alice, Campagne scientifique de la »~« du 16. juin au 12. Sept. 1907. Itinéraire, ca. 1:7700000. BInstOcéanogr Nr. 106. Monaco 07.

Riso Patron, L., Antártida Americana. Segun las esploraciones de Gerlache (1897), Nordenskjöld (1901), Bruce (1903) etc. Recopilacion de ~, 1907. 1:2 Mill. Beil. zu ~, La Antártida Americana. Santiago de Chile 08, AnUnivChile.

Shackleton, E. H., British Antarctic Expedition 1907. General Map showing the explorations and surveys of the Expedition 1907—09. 1:60 Mill. GJ 34 (09) 5, 481—500.

Szielasko, A., Karte der Cumberlandbai (Südgeorgien). 1:125000. PM 53 (07) 12, 278—80, Taf. 21.

Werth, E., Kerguelen. Nach den Aufnahmen der Mitglieder der Kerguelen-Station der Deutschen Südpolarexpedition, J. Enzensperger, K. Luyken, ~. 1:200000. D. Südpolarexp. Bd. 2, K. 1. Berlin 08, G. Reimer.

Ziegler, The ~ Polar Expedition 1903 bis 1905. Scientific results. S. 12, Fig. 1: Camp Abruzzi, ~ Polar Exp. 1903/04, 1:1200; S. 322, Fig. 21: Camp ~, ~ Polar Exped., June/July 1905; S. 630, Fig. 1: Sketch map of Rubini Rock and Bay; Map B: Map of Franz Josef Archipelago, 1:750000; Map C: Part of Franz Josef Archipelago surveyed by the ~ Polar Exped. 1903—05, 1:600000. Washington 07.

H. Ozeane

Antarktischen Meeres, Karte der Bodentiefen des ~. 1:119 Mill. Beil. zu L: Mecking, Der heutige Stand der Geographie der Antarktis. GZ 15 (09) 2, Taf. 3.

Galilee, Cruises of the magnetic survey yacht ~ from Aug. 1, 1905, to Sept. 1, 1907. Ca. 1:60 Mill. Beil. zu Ann. Rep. Dir. Dep. Terrestr. Magnetic Carnegie Institution, Washington 07.

Helland-Hansen, B., u. Fr. **Nansen,** Bathymetrical chart of the Norwegian Sea. Compiled after latest sources by ~. 1:6 Mill. Beil. zu J. Hjort, Report on Norwegian Fishery and Marine Investigations, Bd. 2, H. 1, Pl. 1. Bergen 09.

Im Thurn, Sir E. F., Sketch chart of the Western Pacific. Ca. 1:14 Mill. GJ 34 (09) 3, 271.

Nördlichen Eismeer, Karta razvětvlenij golfstrema v sévernom ledovitom okeaně (Karte der Verzweigung des Golfstroms im ~). 1:16 Mill. Beil. zu L. L. Breitfuß, Wissenschaftl.-praktische Murmanexpedition, Ber. über die Tätigkeit 1904, S. 234. St. Petersburg 08.

Stillen Ozean, Lotungen S. M. S. »Planet« im südwestl. ~. Ca. 1:10 Mill. AnHydr 37 (09) 2, 53—57, Taf. 6.

V.

Die Toten des Jahres 1909

Zur Beachtung!

Der Herausgeber bittet um Nachrichten über Todesfälle, soweit es sich um Gelehrte handelt, die mit der geographischen Wissenschaft nach irgend einer Richtung hin Fühlung hatten. Besonders erwünscht sind Angaben über äußeren Lebenslauf, wissenschaftliche Laufbahn und literarische Tätigkeit. Auch Nachrufe aus der lokalen Tagespresse werden mit Dank entgegengenommen.

Please take notice!

The Editor asks for informations about deceases of literary men who have had relations with geography in any way. Detailed notices about biography, literary career and activity, obituaries taken from local papers would be particularly welcome.

Nota!

On est prié d'informer la Rédaction du décès d'hommes littéraires qui ont eu des rapports quelconques avec la science géographique. Des renseignements concernant leur biographie, carrière scientifique et activité littéraire sont particulièrement désirés, de même que des nécrologues de la presse locale.

Achelis, Thomas Prof. Dr., Direktor am Neuen Gymnasium in Bremen, Ethnolog, geb. 17. Juni 1850 in Gröpelingen b. Bremen, gest. 17. Juni 1909 auf Capri. A. studierte an der Univ. Göttingen Philosophie und Philologie, nahm als Freiwilliger an dem Feldzug 1870/71 teil und wirkte seit 1874 als Oberlehrer und später als Direktor am Gymnasium in Bremen. Neben mehreren Schriften philologischen und soziologischen Inhalts sind besonders seine ethnologischen Werke hervorzuheben. 1888 erschien die »Entwicklung der modernen Ethnologie«, 1890 eine Schrift über »Adolf Bastian« und 1896 sein Hauptwerk »Moderne Völkerkunde, deren Entwicklung und Aufgaben, das weniger eine Geschichte der so lange mit der Geographie eng verbundenen Völkerkunde als eine Übersicht der verschiedenen Auffassungen und Durchführungen von seiten der hauptsächlichsten Ethnologen seit 100 Jahren ist. A. war auch Herausgeber des »Archivs für Religionswissenschaften«. [PM 55 (09) 8, 194. DRfG 31 (09) 11, 521. Glob 96 (09) 4, 67. LitCentralbl (09) 26, 859.]

Augustin, Franz, Prof. Dr., o. Prof. der Meteorologie und Klimatologie an der Böhmischen Universität in Prag, geb. 24. Mai 1846 in Sirákov bei Polna in Böhmen, gest. 1. Dez. 1908 in Prag. A. studierte in Wien, wirkte dann als Lehrer an einer städtischen Mittelschule in Prag, habilitierte sich 1883 an der Böhmischen Universität für Meteorologie und Klimatologie, wurde 1895 ao. und 1904 o. Professor für dieses Fach. A. hat sich große Verdienste um die Klimatologie von Böhmen erworben, deren Darlegung er sich zur Lebensaufgabe gesetzt hatte. 1880 erschien seine erste große Arbeit »Über den jährlichen Gang der meteorologischen Elemente in Prag«, der in rascher Folge noch eine Reihe weiterer Abhandlungen folgten. Als Grundstein für die geplante, aber leider nicht vollendete »Klimatologie von Böhmen sind die 1899 und 1900 veröffentlichten Arbeiten über »Die Temperatur der Sudetenländer« aufzufassen.

Weiterhin ist A. zu verdanken die Errichtung der Meteorologischen Station erster Ordnung auf der Petřinwarte in Prag, ein Regenmessungsnetz in Prag und Umgebung, die Einführung planmäßiger Gewitterbeobachtungen in Böhmen und die Einrichtung eines modernen Ansprüchen genügenden Meteorologischen Instituts an der Böhmischen Universität, dessen Fertigstellung er aber nicht mehr erleben sollte. [MetZ 26 (09) 11, 508.]

Baldamus, Ernst Alfred Hugo, Dr., Prof. am König-Albert-Gymnasium in Leipzig, geb. am 5. Dezember 1856 in Wernigerode a. H., gest. 30. Dezember 1908 in Leipzig. B. besuchte das Gymnasium seiner Vaterstadt, studierte in Göttingen, Tübingen, Leipzig und Berlin vorwiegend Geschichte und wirkte seit 1881 als Oberlehrer an verschiedenen höheren Lehranstalten in Leipzig und Dresden und seit 1884 am König-Albert-Gymnasium in Leipzig. B. war Mitarbeiter an Droysens Historischem Atlas, bearbeitete seit 1888 völlig neu Putzgers Historischen Schulatlas und gab von 1894 bis 1908 eine Sammlung historischer Schulwandkarten (26 Karten) heraus. [LitCentralbl (09) 2, 78. IllZtg (09) 2720, 56.]

Baum, Georg Friedrich, Professor an der Kgl. Bergakademie in Berlin, geb. 31. Jan. 1871 in Bildstock bei Saarbrücken, gest. 21. Dezember 1909 in Berlin. B. widmete sich dem Berg-

fach und war mehrere Jahre in Essen beim Bergbaulichen Verein für Westfalen und Rheinland tätig. In dessen Auftrag unternahm er eine größere Reise nach Amerika, deren bergwirtschaftlichen Ergebnisse er in der Schrift »Kohle und Eisen in Nordamerika 1908« (Essen 1908) niederlegte. Seit 1903 wirkte er an der Kgl. Bergakademie in Berlin als Dozent für Bergbau und Bergbaumaschinenkunde. [TP.]

Bebber, Wilhelm Jakob van, Geh. Reg.-Rat, Prof. Dr., Abteilungsvorstand an der Deutschen Seewarte in Hamburg und hervorragender Meteorolog, geb. 10. Juli 1841 in Grieth am Niederrhein, gest. 1. September 1909 in Hamburg. Vorgebildet auf dem Gymnasium in Emmerich, studierte B. von 1864—68 in Münster und Bonn Naturwissenschaften und Mathematik, wirkte vorübergehend als Lehrer in Kleve und Marktbreit und von 1869—75 in Kaiserslautern, worauf er als Rektor an die Realschule nach Weißenburg a. S. berufen wurde, wo er bis 1879 wirkte. In diesem Jahre trat er als Abteilungsvorstand in die Deutsche Seewarte ein, wo er, nachdem er 1890 zum Professor ernannt war, bis zum 1. Oktober 1907 wirkte.

1871 promovierte B. mit einer Arbeit »Über die strengen Winter von 1826 bis 1871«, der weitere Arbeiten über die Niederschlagsverhältnisse in Deutschland folgten. An die Seewarte berufen, eröffnete sich B. hier ein ganz neues Feld für seine Tätigkeit. Hier stellte er sich die Aufgabe, an der Hand der synoptischen täglichen Wetterkarten eine Grundlage für die Wettervorhersage durch das Studium der Umlagerungen des Luftdrucks und der damit im Zusammenhang stehenden Witterungszustände und -änderungen zu gewinnen. Die Ergebnisse dieser ersten Untersuchungen legte B. in einer Arbeit über die »Geographische Verteilung und Bewegung, Entstehung und Verschwinden der barometrischen Minima von 1870 bis 1880« nieder; späterer Untersuchung blieben die barometrischen Maxima vorbehalten, die B. zu der Aufstellung seiner durch die Lage dieser Maxima charakterisierten Wettertypen von Europa führten. Aus diesem Arbeitsgebiet sind zu nennen die Abhandlungen »Das Wetter in den barometrischen Maxima« (1892), »Häufigkeit und Tiefe der barometrischen Minima, sowie Bahnen der Maxima und stationäre Maxima in dem Zeitraum vom Winter 1883/84 bis Ende Herbst 1887« (1894) und eine ausführliche Behandlung der den verschiedenen Wettertypen zukommenden Witterungsverhältnisse in dem Aufsatz »Hauptwetterlagen Europas« (»Das Wetter«, 1897). Die Studien über die Abhängigkeit der Luftdruckverteilung Europas von der über dem Ozean sind in der Abhandlung niedergelegt: »Die Isobarentypen des Nordatlantischen Ozeans und Westeuropas, ihre Beziehungen zur Lage und Bewegung der barometrischen Maxima und Minima« (1895). Hand in Hand mit diesen Arbeiten gingen Untersuchungen der einzelnen Witterungszustände, deren Ergebnisse in mehreren Zeitschriften veröffentlicht sind.

1891 gab B. ein durch seine Reichhaltigkeit an Wetterkarten im Text bis jetzt einzig dastehendes Werk chen »Die Wettervorhersage« (2. Aufl. 1898) heraus, das sich auf den Zugstraßen der barometrischen Minima aufbaut.

Außer diesem Work und dem 1885/86 erschienenen »Handbuch der ausübenden Witterungskunde«, das zu den besten zusammenfassenden Darstellungen der neueren Zeit gehört, sind von B.s Schriften noch hervorzuheben das »Lehrbuch der Meteorologie« (1890), der »Katechismus der Meteorologie« (1893) und die »Hygienische Meteorologie für Ärzte und Naturforscher« (1895), in der B. es unternimmt, das für Ärzte besonders Wissenswerte aus dem Gebiet der Meteorologie, Klimatologie und Witterungskunde zusammenzustellen und soweit als möglich mit der Hygiene in Verbindung zu setzen.

Neben dieser reichen schriftstellerischen Tätigkeit, die in hohem Grade dazu beitrug, die Grundlage unserer heutigen Wettervorhersage zu vertiefen und in weite Kreise zu tragen, erwarb sich B. noch große Verdienste durch die zielbewußte Förderung der Wettertelegraphie in Europa im all-

gemeinen und der Verbreitung von Wetternachrichten durch die Wetterabonnements-Telegramme in Deutschland im besonderen. [MetZ 26 (09) 12, 546—48. Anllydr 37 (09) 10, 433—35. PM 55 (09) 11, 321. BSGItal 10 (09) 12, 1427.]

Bergholz, Paul, Prof. Dr., OLehrer am Gymnasium und Leiter der Meteorologischen Station in Bremen, geb. 27. Juli 1845 in Greifswald, gest. 3. Jan. 1909 in Bremen. Nach dem Besuch des Gymnasiums seiner Vaterstadt studierte B. in Greifswald bis 1871, wirkte dann als Lehrer in Stralsund, Guhrau und Sprottau und von 1878 in Bremen. 1889 gründete er das Bremer Meteorologische Observatorium und gab als dessen Leiter seit 1891 das Bremer Meteorologische Jahrbuch heraus. Von seinen weiteren Schriften ist noch zu nennen das 1900 erschienene Werk »Die Orkane des Fernen Osten«, als Frucht einer Reise nach Indien. [MetZ 26 (09) 7, 321 f.]

Böckh de Nagysúr, Johann, Dr., früher Direktor der Kgl. ungarischen Geologischen Landesanstalt in Budapest, geb. 20. Okt. 1840 in Budapest, gest. 10. Mai 1909 daselbst. Um die Entwicklung der Geologie in Ungarn hat sich v. B. ganz besondere Verdienste erworben. So führte er gleich nach Übernahme der Direktion der Landesanstalt die Herausgabe der Jahresberichte ein, in denen neben den jährlichen Direktionsberichten auch die Aufnahmeberichte der Geologen veröffentlicht wurden. Die geologischen Karten wurden von nun an mit erläuterndem Text veröffentlicht und auf seine Veranlassung erschien eine Serie gelegentlicher Mitteilungen unter dem Titel »Publikationen der Kgl. ungar. Geologischen Anstalt«. Ihm verdankt die Anstalt auch die Schaffung einer Geologenstelle für montangeologische Aufnahmen und die Gründung einer 1890 errichteten besonderen agronomisch-geologischen Sektion. Auch die Anregung zu Schürfungen auf Petroleum in Ungarn hat v. B. zuerst gegeben. [Leop 45 (09) 11, 118.]

Börgen, Karl Nikolaus, Prof. Dr., Admiralitätsrat, geb. 1. Okt. 1843 in Schleswig, gest. 8. Juni 1909 in Wilhelmshaven. Nach dem Besuch des Gymnasiums in Schleswig studierte B. in Kopenhagen, Kiel und Göttingen, war von 1866 bis 1869 Assistent an der Göttinger Universitätssternwarte, nahm 1869/70 als Astronom und Physiker an der zweiten deutschen Nordpolexpedition nach Ostgrönland teil, wurde nach seiner Rückkehr Observator der Sternwarte in Leipzig und 1874 Vorstand des Kaiserlichen Marineobservatoriums in Wilhelmshaven. Vom Juni 1874 bis März 1875 war B. Chef der an Bord S. M. S. »Gazelle« nach den Kergueleninseln entsandten Expedition zur Beobachtung des Venusdurchgangs. Seine wichtigsten Arbeiten beziehen sich auf die Theorie der Gezeiten; es sind davon zu nennen »Die harmonische Analyse der Gezeitenbeobachtungen« (1884), »Die Gezeiten im Nordatlantischen Ozean« (im Segelhandbuch für den Atlantischen Ozean) und die »Beobachtungen über Ebbe und Flut« in Neumayers Anleitung zu wissenschaftlichen Beobachtungen, 3. Aufl. 1906, Bd. I. Zusammen mit Copeland gab er auch einen Sternkatalog heraus. [PM 55 (09) 8, 194. DGBl 32 (09) 3, 115. ZGsE (09) 6, 358. GZ 15 (09) 7, 411. Leopoldina 45 (09) 9, 99. DRfG 31 (09) 11, 521. TAardrGen 26 (09) 5, 871.]

Bonaparte-Wyse, Lucien-Napoleon, französischer Marineoffizier und Forschungsreisender, gest. 15. Juni 1909 im Alter von 66 Jahren in Toulon. In der Mitte der 60er Jahre des vorigen Jahrhunderts unternahm B. ausgedehnte Reisen in Mittelamerika und bereiste 1876 noch einmal den Isthmus, um hier im Auftrag von Lesseps eine geeignete Stelle für die Anlage eines Kanals — der nunmehrige Panamakanal — auszukundschaften. [LaG 20 (09) 1, 69. DRfG 31 (09) 522. BSGItal 10 (09) 7, 777. PM 55 (09) 8, 193.]

Brooke, J. W., englischer Afrika- u. Asienforscher, geb. in Almondbury, Huddersfield, ermordet Ende 1908 im Gebiet der Lolostämme, trat frühzeitig in die englische Armee ein, nahm am Burenkrieg teil, ging 1902 nach Britisch-Ostafrika, wo er 1903 im Auftrag des englischen Ostafrikasyndi-

kates eine Reise westlich und nördlich vom Rudolphsee ausführte [GJ 25 (05) 525 ff.]. Im Jahre 1906 ging er nach Indien, um zuerst von Assam aus nach Tibet vorzudringen. Als dieser Plan scheiterte, ging er über China zum Kuku-nor, stellte hier eine kleine Karawane zusammen und drang bis über den Tang-la in Tibet ein, wurde aber gezwungen umzukehren. Nach kurzem Aufenthalt in Japan ging B. aufs neue nach China, bereiste West-Sze'tschwan u. wollte Ende 1908 durch das Gebiet der Lolo nach Indien, wurde aber am 24. Dez. (?) mit seinen Begleitern ermordet. [GJ 33 (09) 2, 222; 5, 597. Glob 95 (09) 12, 195; 96 (09) 14, 227. DRfG 31 (09) 6, 282; 8, 375.]

Burchardt, Herrmann, einer der besten Kenner des türkischen Orients, geb. 1857 in Berlin, ermordet Ende Dezember 1909 in der Nähe von Tais in Yemen. B. widmete sich zunächst dem kaufmännischen Berufe, den er aber schon nach einigen Jahren aufgab, um, seinen innersten Neigungen folgend, ferne Länder zu bereisen. Ausgedehnte Reisen führten ihn durch Amerika, Australien, Indien und nach Island. Dann machte er die Länder des Islam zu seinem besonderen Forschungsgebiet; er ließ sich für mehrere Jahre in Damaskus nieder, studierte eingehend die Landessprachen und -sitten und unternahm ausgedehnte Reisen durch Syrien, Ostpersien und Buchara, Ostafrika und nach der Oase Siwa. Von größerem Wert waren seine Reisen in Arabien; 1903 bereiste er Yemen [ZGsE (02) 593—610] und von Ende 1903 bis 1904 Ostarabien von Basra bis Maskat [ZGsE (06) 305—22.] Ende 1909 brach er von neuem nach Yemen auf, um hier seine Forschungen zu Ende zu bringen, wurde aber in der Nähe von Tais nebst seinen Begleitern ermordet. [TP.]

Cambier, Ernst, belgischer Afrikaforscher, geb. 1844 in Ath (Hainaut), gest. Ende Juli 1909 in Brüssel. Im Auftrag der Internationalen Afrikanischen Assoziation führte C. 1878 von Bagamoyo aus eine Expedition nach Ostafrika. Ende September erreichte er den Tanganjikasee und gründete hier die Station Karema, die er bis 1880 leitete. Von 1882 bis 1884 hielt er sich als Agent jener Vereinigung in Sansibar auf und trat 1887 im Auftrag des Kongostaates eine Forschungsreise nach dem unteren Kongo an, um hier einen brauchbaren Weg für eine Eisenbahnlinie von Matadi zum Stanley Pool zu erkunden. Nach Erledigung dieser Aufgabe ging er nach Boma, wo er von 1889 bis 1890 als Generalgouverneur des Kongostaates residierte. Nach Belgien zurückgekehrt, widmete C. seine ganze Tätigkeit der wirtschaftlichen Erschließung des Kongostaates. [PM 55 (09) 9, 234. RevFr 34 (09) 8, 447. Glob 96 (09) 13, 212. DRfG 31 (09) 12, 573. BS BelgeG 33 (09) 5, 453. BAmGS 41 (09) 11, 704.]

Chiesi, Gustavo, italienischer Afrikaforscher, geb. 1855 zu Campogalliano, gest. am 27. April in Addis Abeba. Ch. ist Verfasser eines umfangreichen Werkes über die »Colonizzazione dell' Est Africa«. Er starb in Addis Abeba, als er sich gerade dazu vorbereitete, eine Expedition zu organisieren, die im Auftrage des Italienischen Kolonialinstituts die wirtschaftlichen Verhältnisse Südabessiniens studieren sollte. [BSGItal 10 (09) 7, 776. DRfG 31 (09) 11, 522. LEsplorComm 24 (09) 154.]

Choisy, Fr. A., französischer Archäolog, gest. Mitte September 1909. Ch. unternahm ausgedehnte archäologische Reisen, über die er in den Werken »L'Asie mineur et les Taves en 1875« und »Le Sahara, souvenirs d'une mission à Goléah« berichtet hat. [PM 55 (09) 10, 273.]

Codrington, Rob., englischer Afrikaforscher, geb. 1869, gest. 16. Dez. 1908 in London. 1893 nahm C. am Matabelekrieg teil und wurde dann Beamter der South Africa Company. In dieser Eigenschaft unternahm er ausgedehnte Reisen, um namentlich Rhodesia genau kennen zu lernen. 1895 besuchte er den nördlich vom Schirwasee liegenden langen Chiutasee, 1897 das Angoniland und später die Umgebung des Bangweolosees. 1900 wurde C. Administrator von Nordostrhodesia, bereiste das südliche Tanganjikagebiet

und wurde 1907 Administrator von Nordwestrhodesia. [Glob 95 (09) 17, 275. DRfG 31 (09) 9, 423.]

Cust, Robert Needham, Dr., hervorragender Kenner der afrikanischen Sprachen, geb. 1821 in Bedfordshire, gest. Ende November 1909 in London. Schon frühzeitig widmete sich C., der ein großes Talent für Sprachen besaß, sprachwissenschaftlichen Studien, ging 1843 nach Indien, wo er mit kurzen Unterbrechungen bis 1867 blieb. Nach Europa zurückgekehrt, unternahm er hier ausgedehnte Reisen, die er auch auf Vorderasien und Nordafrika ausdehnte. Als Ergebnis seiner Sprachforschungen sind zu nennen ein Abriß der heutigen Sprachen Indiens und das umfangreiche Werk »Sketch of the Modern Languages of Africa« für das ihm die Universität Edinburg den Ehrendoktor verlieh. [GJ 34 (09) 6, 685. ChurchMissRev 60 (09) 728, 716 bis 723. BSGItal 10 (09) 12, 1426.]

Dammköhler, Wilhelm Karl, Südseeforscher, geb. Dez. 1858, ermordet am 12. September 1909 in Neuguinea. Schon im Alter von 20 Jahren ging D. nach Australien, das er auf unbetretenen Wegen bald darauf durchquerte. Seit 1885 lebte er auf Horn Island in der Torresstraße, wo er sich jahrelang der Perlenfischerei widmete. 1897 unternahm er eine Expedition nach Holländisch- und Britisch-Neuguinea, kreuzte dann mehrere Jahre auf einem kleinen Segelschiff im Bismarckarchipel und kam 1901 nach Friedrich-Wilhelms-Hafen in Deutsch-Neuguinea. Als Angestellter der Neuguinea-Kompanie und des Kolonialwirtschaftlichen Komitees lernte D. auf zahlreichen kleineren Reisen das Land an der Astrolabebai und am Huongolf kennen und führte vom September 1907 bis Januar 1908 eine Reise vom Huongolf den Markhamfluß aufwärts zur Astrolabebai aus. Ende Dezember 1908 unternahm er dieselbe Reise noch einmal, aber in umgekehrter Richtung; auf der Heimreise wurde er durch Eingeborene ermordet. [PM 55 (09) 12, 370. DRfG 32 (09) 3, 137. TP, besonders Vossische Ztg vom 31. Okt. 1909.]

Deiler, Hans J., Prof., geb. in Altötting, gest. im August 1909 in New Orleans im Alter von 60 Jahren, Verfasser mehrerer Arbeiten über die Besiedlung des unteren Mississippigebietes. [TP.]

Enomoto, Vicomte Takeaki, japan. Admiral, starb Ende Oktober 1908 in Tokio. E. war einer der Gründer und Präsident der japanischen Geographischen Gesellschaft.

Erk, Fritz, Prof. Dr., Direktor der Meteorologischen Zentralanstalt in München, geb. 17. Oktober 1857 in Straubing, gest. 31. August 1909 in München. Nach dem Besuch des Gymnasiums seiner Vaterstadt bereitete sich E. für den öffentlichen meteorologischen Dienst vor. Er war Assistent und Adjunkt der Meteorologischen Zentralstation in München, deren Beobachtungen er schon seit 1880 gemeinsam mit Lang herausgab. Nach dessen Tode wurde er Direktor dieser Anstalt und bald darauf Hon.-Professor an der Universität, an der er sich früher habilitiert hatte. Die zahlreichen Spezialarbeiten E.s behandeln fast alle das Gebiet der Witterungskunde; von weiteren Schriften E.s sind zu nennen eine Abhandlung über den Münchener Hochgebirgsföhn und über die Tagesmittel der Temperatur in München. Große Verdienste hat sich E. auch erworben durch den von ihm eingeführten regelmäßigen Beförderungsdienst über Wetterbeobachtungen mit den daran angeknüpften Voraussetzungen innerhalb des Königreichs Bayern. [PM 55 (09) 10, 273. Leopoldina 45 (09) 10, 110. DRfG 32 (09) 2, 86.]

Favenc, Ernest, australischer Forschungsreisender, gest. 1909. F. unternahm seine erste Forschungsreise 1878 bis 1879 von Queensland aus in das Nordterritorium; 1882/83 bereiste er das Gebiet des Macarthur River. 1888 ging er mit Cuthbertson in das Quellgebiet des Gascoyne und Ashburton River; in diesem wurden mehrere gänzlich unbekannte Volksstämme entdeckt. Von seinen größeren Schriften ist zu nennen »Western Australia: its Past History, its Present Trade and Resources (1887) und The

Explorers of Australia and their Life Work« (1908). [GJ 33 (09) 3, 337.]

Fenner, Paul, Dr., o. Prof. der Geodäsie an der Technischen Hochschule in Darmstadt, Mitgl. der Internationalen Gradmessungskommission, geb. 8. Juli 1852 in Homburg v. d. H., gest. Ende November 1909 in Darmstadt. [TP.]

Frazer, Persifor, Professor der Geologie und Mitglied der Geologischen Landesaufnahme von Pennsylvanien, gest. im April 1909 im Alter von 65 Jahren. F. studierte 1866—69 an der Bergakademie in Freiberg und ging frühzeitig nach Amerika, wo er als Dozent für Geologie und Mineralogie an der Universität in Philadelphia wirkte. Sein Hauptwerk sind die »Tables for the Determination of Minerals«. [Leop 45 (09) 9, 100.]

Geyer, Valentin, Kartograph, gest. am 14. Dez. 1909 in Gotha im Alter von 77 Jahren. G., der der Geographischen Anstalt von J. Perthes fast 40 Jahre angehörte, hat fast sämtliche Karten zu Sydow-Wagners Methodischem Schulatlas und zu Stielers Schulatlas gezeichnet; ein großer Teil der Karten in den historischen Atlanten von Spruner, Mencke, van Kampen und Sieglin ist ebenfalls von G. bearbeitet. [PM 56 (10) 1, 25. GA 11 (10) 1, 18.]

Goeje, M. J., de, Dr., Prof., hervorragender holländischer Orientalist, geb. 13. August 1836 in Dronrijp in Friesland, gest. 17. Mai 1909 in Leiden. G. bezog 1854 die Universität Leiden, um sich dort unter Dozey und Inynboll orientalischen Studien zu widmen, promovierte 1860 mit einer Arbeit »Descriptio Maghribi« und wurde 1866 aord., 1869 ord. Professor in Leiden. 1906 legte er im 70. Lebensjahre sein Lehramt nieder. Wie schon aus seiner Dissertation hervorgeht, bekundete G. für die historische und geographische Literatur der Araber hervorragendes Interesse. Sehen wir von zahlreichen rein historischen und philologischen Arbeiten ab, so sind hier zu erwähnen: 1866 gab er im Verein mit Dozy Idrisis Beschreibung von Spanien und Afrika heraus. In der Zeit von 1870 bis 1894 erschien eine Reihe höchst wertvoller geographischer Werke der Araber unter dem Titel »Bibliotheca geographorum Arabicorum« (8 Bde). Im engen Zusammenhang mit der Herausgabe dieser bedeutenden historisch-geographischen Werke der Araber steht eine Anzahl kleinerer Schriften, z. B. »Zur historischen Geographie Babyloniens« (1885), Die Länder des Islam nach chinesischen Quellen« (1894). [H. Untersweg: Mich. de Goeje 1836—1909, Leiden 09, 38. PM 55 (09) 8, 194. IntArchEthnogr. 19 (09) 3, 49—54*. BSGItal 10 (09) 7, 777. DRfG 31 (09) 522.]

Gottsche, Karl Christian, Prof. Dr., Doz. für Geologie am Kolonialinstitut in Hamburg und Direktor des dortigen Mineralogisch-geologischen Instituts, geb. 1855 in Altona, gest. 11. Oktober 1909 in Hamburg. Nach dem Besuch der Gymnasien in Altona und Hamburg widmete sich G. in Würzburg und München dem Studium der Geologie und Paläontologie und promovierte mit einer Arbeit über die jurassischen Versteinerungen in der argentinischen Kordillere. Bald darauf ging G. nach Kiel, wo er als Assistent am Mineralogischen Institut arbeitete und sich habilitierte. Er widmete sich hier besonders dem Studium der Sedimentärgeschiebe Schleswig-Holsteins. Im Jahre 1881 erhielt G. eine Berufung als Professor der Geologie nach Tokio, wo er drei Jahre lang bis 1884 gewirkt hat. In diese Zeit fällt auch seine achtmonatige Reise durch Korea, als deren Frucht die erste geologische Karte von Korea zu verzeichnen ist (SitzbAkBerlin 1886). Von 1885 bis 1887 weilte G. in Berlin; dann nahm er eine Kustodenstelle an den Mineralogisch-geologischen Sammlungen in Hamburg an, wurde 1900 zum Professor und 1907 zum Direktor des Mineralogisch-geologischen Instituts, einer selbständigen staatlichen Anstalt, ernannt.

In Hamburg entfaltete G. eine sehr vielseitige Tätigkeit; im Auftrag der Oberschulbehörde hatte er öffentliche Vorträge über Geologie und Mineralogie zu veranstalten, und nach Gründung des Hamburger Kolonialinstituts übernahm er auch dort den geologischen Lehrauftrag. Er war Berater der Hamburger Behörden in der Frage

der Grundwassererschließung, die nach dem Cholerajahr 1891 in Angriff genommen war, und wirkte bei dem Hamburgischen Berggesetz mit, das durch den über ganz Norddeutschland sich ausbreitenden Kalibergbau notwendig geworden war. Auch die früheren Untersuchungen über das Diluvium in Schleswig-Holstein nahm G. wieder auf, und zahlreiche Schriften, von denen wir nur die von 1897/98: Die Endmoränen und das marine Diluvium Schleswig-Holsteins« und von 1901: »Der Untergrund Hamburgs« nennen, geben von seinen erfolgreichen Arbeiten Kunde. [MBerDGeolGs (09) 11, 417—25, mit Schriftenverzeichnis. PM 55 (09) 11, 321. GeolMag 6 (09) 12, 575.]

Halle, Ernst v. (eigentl. Ernst Levy), Dr., Prof. an d. Univ. Berlin, Geh. Adm.-Rat, hervorragender Wirtschaftsgeograph, geb. 17. Januar 1868 in Hamburg, gest. 28. Juni 1909 in Berlin. H. studierte in Berlin, München und Leipzig vorwiegend Nationalökonomie. Größere Reisen führten ihn verschiedene Male nach Mittel- und Nordamerika. In den letzten Jahren war er unablässig bemüht, weite Kreise des deutschen Volkes von der Notwendigkeit einer starken Flotte für den Schutz seiner Interessen zu überzeugen. Von seinen geographisch wichtigen Arbeiten seien genannt: Reisebriefe aus Westindien und Venezuela« (1896); »Amerika, seine Bedeutung für die Weltwirtschaft« (1905); »Die großen Epochen der Kolonialgeschichte« (1907) und das in Verbindung mit Fachgenossen seit 1906 jährlich herausgegebene Sammelwerk »Die Weltwirtschaft«. [PM 55 (09) 8, 194. DRfG 31 (09) 522. BAnnGS 41 (09) 9, 584.]

Hernsheim, Franz, Kaufmann und Südseereisender, geb. 22. Oktober 1845 in Mainz, gest. 8. Januar 1909 in Heidelberg. In Gemeinschaft mit seinem Bruder Eduard rief H. in den 70er Jahren den deutschen Handel mit den Südseeinseln ins Leben und war auf Jaluit vor der deutschen Besitzergreifung deutscher Konsul. Über seine ausgedehnten Südseereisen berichtete H. in dem hübschen Buche: »Südsee-Erinnerungen« (1883). [Glob 95 (09) 6, 98. DRfG 31 (09) 6, 282.]

Ignatius, K. G. F., Dr., finnländischer Geograph, gest. 11. Sept. 1909 in Helsingfors. I. ist in weiten Kreisen bekannt geworden durch eine Reihe bevölkerungsstatistischer Arbeiten über Finnland und als Bearbeiter eines größeren Handbuchs der Geographie von Finnland »Finlands Geografi« (1890). [PM 55 (09) 10, 273.]

Inclán, Julián Suárez, General, Präsident der Geographischen Gesellschaft in Madrid, gest. 9. März 1909 in Madrid. [DRfG 31 (09) 9, 424.]

Jarz, Konrad, k. k. Landesschulinspektor und Schulgeograph, starb Mitte April 1909 in Graz im Alter von 67 Jahren. J. war unter Kaiser Maximilian mexikanischer Artillerieoffizier, kehrte dann aber in seine Heimat zurück, studierte Geschichte und Geographie und wurde Mittelschullehrer. Neben seinen Verdiensten um die Schulgeographie ist auch seine neue Theorie der Meeresströmungen hervorzuheben. Später wurde er Landesschulinspektor in Steiermark und Mähren; 1901 trat er in den Ruhestand. [DRfG 31 (09) 8, 375.]

Johnson, F. B., englischer Missionar und Forschungsreisender, gest. Juni 1909 in Hoima in Uganda. J. war der erste Europäer, der das Ruwenzorigebirge völlig umwanderte, worüber er in dem Werke »Tramps round the Mountains of the Moon« berichtete. [PM 55 (09) 8, 194. BAmGS 41 (09) 9, 584.]

Kinahan, George Henry, hervorragender irischer Geolog, geb. 19. Dezember 1829, gest. 5. Dezember 1908. Geboren in Dublin, erhielt K. hier seine Ausbildung, studierte in Dublin und wandte sich zunächst der Ingenieurlaufbahn zu. Erst 1854 trat er in die irische Geologische Landesaufnahme ein, deren Mitglied er bis 1890 war. In diesen 36 Jahren hat K. in allen Teilen Irlands geologische Aufnahmen gemacht, deren Ergebnisse vor allem in den Memoirs of the Geological Survey of Ireland niedergelegt sind. Von seinen Hunderten von Schriften seien hier genannt: Manual of the Geology of Ireland

(1878); »Valleys and their relations to fissures, fractures and faults« (1875); »Superficial and agricultural geology, Ireland« (1908). [GeolMag 6 (09) 3, 142*.]

Kjeldsen, Johan, berühmter norwegischer Polarforscher, gest. 15. April 1909 in Tromsö. Schon im Alter von 15 Jahren unternahm K. seine ersten Polarfahrten ins Nordmeer. Nach Ablegung des Steuermannsexamens leitete er 1871 die österreichische Polarexpedition unter Payer und Weyprecht auf dem »Isbjörnen« ins Polarmeer und besuchte mit diesem Schiff u. a. auch Nowaja Semlja; 1872 begleitete er Wilczek nach Spitzbergen um Nowaja Semlja und betrieb dann mehrere Jahre den Fischfang im nördlichen Eismeer. 1882 begleitete er die österreichische meteorologische Expedition nach Jan Mayen, 1883 eine schwedische Expedition nach Spitzbergen und in den 90er Jahren mehrere wissenschaftliche Expeditionen im Nördlichen Eismeer. Zuletzt war K. Führer des Polarschiffes »Frithjof« der bekannten Wellman-Expedition. [Leop 45 (09) 9, 110.]

Kremser, Victor, Dr., Prof., Abteilungsvorsteher am Kgl. Meteorologischen Institut in Berlin, geb. am 20. April 1858 in Ratibor, gest. 29. Juli 1909 in Berlin. Nach Absolvierung seiner Studien wurde K. bereits 1880 Assistent an der Sternwarte in Breslau und trat 1891 in das preußische Meteorologische Institut ein. Er war der Begründer der Deutschen Meteorologischen Jahrbücher, die er 15 Jahre hindurch leitete. Von seinen Schriften sind besonders hervorzuheben die Untersuchungen über »Die Veränderlichkeit der Lufttemperatur in Norddeutschland« (1888). [PM 55 (09) 9, 234. Leop 45 (09) 11, 117. IllAeronautM 13 (09) 24, 1055–58*.]

Kuhlberg, Paul v., Generalleutnant und Chef der topographischen Abteilung des kaukasischen Generalstabs, geb. 1843, gest. 22. Januar 1909 in Tiflis. K. entstammte einem kurländischen Adelsgeschlecht; nach Absolvierung der mathematisch-physikalischen Fakultät in Dorpat und der geodätischen Abteilung der Akademie des Kaisers Nikolaus führte er 1873 astronomische Arbeiten in Sibirien aus, nahm 1876 an der Bestimmung der Längengrade zwischen Moskau und Kasan teil und führte 1878 verschiedene geographische Ortsbestimmungen und Pendelbeobachtungen in Russisch-Armenien und Kaukasien aus; dann wurde er zum russischen Kommissar der afghanischen Grenzkommission ernannt und war beteiligt bei der Grenzregulierung zwischen Rußland und der Türkei 1878 und 1880. Seit 1892 stand er an der Spitze der kaukasischen topographischen Abteilung des Generalstabs. In K. verliert auch die Kaukasische Geographische Gesellschaft, deren langjähriger Vizepräsident er war, ein hervorragendes Mitglied. In den Veröffentlichungen dieser Gesellschaft finden sich auch eine Reihe von Arbeiten aus K.s Feder. [Glob 95 (09) 13, 211. DRfG 31 (09) 375.]

Lahovari, George Joan, Dr., Sekretär der Rumänischen Geographischen Gesellschaft, geb. 1838 in Bukarest, gest. 28. Juni 1909 daselbst. L. war bekannt als Herausgeber eines großen geographischen Lexikons von Rumänien. [PM 55 (09) 9, 234. BSGItal 10 (09) 8, 916.]

Leonard, Hugh, englischer Geolog, geb. 1841, gest. 16. Februar 1909 in Blackrock bei Dublin. L. trat 1867 als Assistant Geologist in die irische Geologische Landesaufnahme ein und arbeitete zunächst in den Gebieten von Mayo und Galway in Westirland, später in der Grafschaft Cavan, zuletzt in dem interessanten Gebiet von Enniscorthy (Wexford). Ein Unfall zwang ihn 1881, seine Stellung als Geolog aufzugeben. Bis 1889 war er Ehrensekretär der Geologischen Gesellschaft von Irland. [GeolMag 6 (09) 4, 191.]

Lorenz, Theodor, Dr., Pr.-Doz. für Geologie in Marburg, geb. 8. Januar 1875 in Hamburg, gest. 23. Mai 1909 in Marburg. Nach Absolvierung der Schule in Hamburg studierte L. in Kiel und Freiburg i. B. Naturwissenschaften, besonders Geologie, und unternahm nach Abschluß seiner Studien eine größere Reise durch Nordamerika und Ostasien. Die Ergeb-

nisse der Reisen in Ostasien legte L. in der Habilitationsschrift nieder. Beiträge zur Geologie und Paläontologie von Ostasien«, eine Arbeit, die eine lebhafte Kontroverse zwischen dem Verfasser und M. Friederichsen hervorrief. Seine verschiedenen Arbeiten über das Alpengebiet beziehen sich auf das Grenzgebiet zwischen helvetischer und ostalpiner Fazies. [PM 55 (09) 8, 193. ZentralblMin (09) 14, 444.]

Marcel, Gabriel, Konservator der Kartensammlung der Nationalbibliothek in Paris, geb. 7. April 1843 in Paris, gest. 26. Januar 1909 daselbst. Schon in jungen Jahren gab M. zusammen mit J. Verne eine Geschichte der großen Reisen und Reisenden heraus. 1880 wurde er zum Konservator der Kartenabteilung der Pariser Nationalbibliothek ernannt. Von seinen zahlreichen kartographischen und historisch-geographischen Aufsätzen sein genannt »Mendaña et la découverte des Iles Marquises«, »Les origines de la Carte d'Espagne«, »Les Portugais dans l'Afrique australe«. Verschiedene historisch-geographische Arbeiten über Amerika und Reproduktionen älterer amerikanischer Karten (1893 und 1896) erbrachten ihm den Loubat-Preis der Pariser Akademie. Eine seiner letzten größeren Studien beschäftigte sich mit dem spanischen Kartographen T. Lopez. [DRfG 31 (09) 423. Glob 95 (09) 16, 257. LaG 19 (09) 3, 252. AnG 18 (09) 98, 182. GJ 33 (09) 606. BSGItal 10 (09) 574.]

Matteucci, Vittorio Raffaele, Prof. Dr., Direktor des Vesuvobservatoriums, geb. 1861 in Senigallia, gest. 16. Juli 1909 in Neapel. M. studierte Naturwissenschaften in Florenz und Neapel und wurde 1890 Assistent des Geologen Bassani an der Universität Neapel, wo er sich ausschließlich der Erforschung des Vesuvs widmete. Als nach dem Tode Palmieris das Vesuvobservatorium selbständig gemacht wurde, bewarb sich M. um den Posten des Direktors, der ihm im April 1903 übertragen wurde. Allgemein bekannt ist sein mutiges Ausharren im Observatorium während des Ausbruches von 1906, über den er in mehreren italienischen Zeitschriften ausführlich berichtete. [RivGItal 16 (09) 8, 501. BSGItal 10 (09) 10, 1168. BSSismolItal 13 (09) 6, 366.]

Mestorf, Johanna, Prof., Leiterin des Museums für vaterländische Altertümer in Kiel, geb. 17. April 1829 in Bramstedt, Holstein, gest. am 20. Juli 1909 in Kiel. Schon in ihrer Jugend hatte die früh den Wissenschaften zugewandte M. regen Verkehr mit hervorragenden nordischen Forschern und beschäftigte sich in ihren ersten Arbeiten teils mit der Übersetzung der Schriften nordischer Archäologen, teils versuchte sie sich in selbständigen Forschungen. Später als Kustodin an das Museum vaterländischer Altertümer in Kiel berufen, konnte sie hier ihre volle Kraft entfalten. 1885 gab sie die »Vorgeschichtlichen Altertümer aus Schleswig-Holstein« und 1886 das Werk »Die Urnenfriedhöfe Schleswig-Holsteins« heraus. In den Berichten des Kieler Museums vor allem hat M. dann weitere zahlreiche Aufsätze über die prähistorische Archäologie besonders Schleswig-Holsteins veröffentlicht. [DRfG 31 (09) 572. PrähistZ 1 (09) 110f.*. Mannus 1 (09) 323. Glob 95 (09) 14, 213—15*.]

Morgan, E. Delmar, englischer Forschungsreisender, geb. 1840 in Stratford, Essex, gest. 18. Mai 1909 in London. Nach einer sorgfältigen Erziehung in Eton bereitete sich M. schon in seiner Jugend auf größere Reisen vor; 1872 bereiste er mit Sir John Bateman-Champain Persien und ging bald darauf nach Zentralasien, wo er bis Kuldscha vordrang. 1876 gab er Prjevalskis Reisewerk »Reisen in der Mongolei und Nordtibet« in englischer Sprache heraus. Als Mitglied der Hakluyt Society gab er mehrere Bände der »Early Voyages and Travels to Russia and Persia« von A. Jenkinson u. a. heraus. Von seinen weiteren Reisen sind zu nennen eine solche nach Rußland, nach dem unteren Kongo gleich nach Begründung des Kongostaates, nach Ostafrika und Kaukasien. [GJ 34 (09) 1, 94. PM 55 (09) 8, 193. Glob 96 (09) 14, 227. DRfG 32 (09) 14, 227. BAmGS 41 (09) 9, 584.]

Morsbach, v., Generalleutnant z. D., früherer Chef der Trigonometrischen

Abteilung der Kgl. preußischen Landesaufnahme, gest. 27. Februar 1909 in Bonn im Alter von 68 Jahren. Von 1869 bis 1892 hatte v. M. mit kurzen Unterbrechungen der Trigonometrischen Abteilung angehört und war während jener Zeit vorzugsweise an den wissenschaftlichen Arbeiten der Abteilung sowie an den Messungen erster Ordnung beteiligt. Als Abteilungschef hatte er sich zur Aufgabe gemacht, die von seinem Vorgänger begründeten wissenschaftlichen Methoden zum dauernden Eigentum der trigonometrischen Abteilung zu machen und für die praktischen Aufgaben der Landestriangulation weiter auszugestalten. [PM 55 (09) 9, 242.]

Much, Matthäus, Dr., Prof., K. u. K. Reg.-Rat, hervorragender Prähistoriker, gest. 17. Dez. 1909 im 78. Lebensjahre in Wien. Von Haus aus Jurist und ursprünglich im Staatsdienst tätig, hat sich M. später archäologischen Studien zugewandt und ausschließlich ihnen gelebt. Die Pfahlbaufunde des Mondsees in Oberösterreich, die er durch Baggerarbeiten in zehn Sommern zutage förderte, mit denen er sich schon als Primaner eifrig beschäftigt hatte, bildeten den Ausgangspunkt seiner Forschungen. Er erkannte ihre Gleichzeitigkeit mit dem von ihm untersuchten vorgeschichtlichen Kupferbergwerk des nahe gelegenen Mitterberges und stellte fest, daß die Neolithiker am See Werkzeuge und Geräte aus gegossenem Kupfer gebraucht hatten und gelangte von diesem Einzelfall zur Aufstellung einer allgemein kulturgeschichtlichen Erscheinung, einer europäischen Kupferzeit. Besonders hervorzuheben ist hier sein Werk über »Die Kupferzeit in Europa« (2. Aufl., 1904) sowie die Schrift über »Die älteste Besiedlung der Länder der österreichischen Monarchie«. [Glob 97 (10) 4, 67. ZEthn 42 (10) 1, 151. TP.]

Murphy, Cecil, englischer Afrikareisender, gest. 16. April 1909. M. sollte 1873 Cameron auf seinem Zuge durch Afrika begleiten und erreichte nach gefahrvollem Marsche Unyamyembe, wo er die Nachricht von Livingstones Tode erhielt. Während Cameron weiter zum Tanganjika und oberen Kongo zog, brachte M. Livingstones Leichnam nach der Küste zurück. [GJ 34 (09) 1, 95. PM 55 (09) 8, 193. BAmGS 41 (09) 9, 584.]

Neumayer, Georg v., Dr. Prof., Geh. Adm.-Rat, früherer Direktor der Deutschen Seewarte in Hamburg, geb. 26. Juni 1826 zu Kirchheimbolanden, gest. 25. Mai 1909 in Neustadt a. d. H. In München studierte N. Naturwissenschaften und wurde hier namentlich von dem Erdmagnetiker und Astronomen Lamont angezogen, der ihn auch in die Theorien des Erdmagnetismus einführte und auf die großen Beobachtungslücken in den Südpolargebieten hinwies. Nach beendetem Studium 1850 suchte sich N. mit den Methoden der astronomischen Nautik praktisch vertraut zu machen und widmete sich zu dem Zwecke der Seemannslaufbahn, indem er zunächst als Matrose, dann als Steuermann ausgedehnte Seereisen unternahm. 1856 nach Deutschland zurückgekehrt, gelang es ihm, König Maximilian II. von Bayern für die Errichtung eines geophysikalischen Observatoriums in Melbourne zu gewinnen, das als Basisstation für erdmagnetische Beobachtungen in der Antarktis dienen und eine Zentralstelle für maritime Meteorologie sein sollte. Bis 1864 wirkte N. als Direktor dieses Observatoriums; in diese Zeit fällt auch die magnetische Vermessung eines großen Teiles von Australien und seine Bemühungen, Spuren der 1848 verschollenen Leichhardt schen Expediton wieder aufzufinden.

Nach seiner Rückkehr nach Deutschland widmete sich N. zunächst der Bearbeitung des umfangreichen heimgebrachten Beobachtungsmaterials. Aber schon 1865 suchte er die Inangriffnahme der Erforschung der Südpolargebiete und die Errichtung einer Zentralstelle für Hydrographie und maritime Meteorologie in Deutschland herbeizuführen, zwei Ziele, die N. nun nicht mehr aus dem Auge verlor. Am 1. Juli 1872 in das hydrographische Bureau der Admiralität in Berlin berufen, widmete er sich hier zunächst den Vorbereitungen für die

Forschungsreise S. M. S. Gazelle (1874—76), die auch gleichzeitig die Beteiligung Deutschlands an der Beobachtung des Venusdurchganges verwirklichen half. Aus dieser Berliner Zeit sei noch der Anteil N.s an der Errichtung des Observatoriums in Wilhelmshaven sowie an der Gründung der »Hydrographischen Mitteilungen«, jetzt »Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie« hervorgehoben.

Als 1875 die Deutsche Seewarte in Hamburg gegründet wurde und diese das Inventar der 1868 gegründeten Norddeutschen Seewarte« erwarb, wurde N. zum Leiter der neuen Anstalt ernannt, an der er 27 Jahre gewirkt hat. Wenn auch ein großer Teil seiner Arbeitskraft von der Organisation der Anstalt, praktischen Fragen der Witterungskunde und dem Ausbau des Witterungsdienstes in Anspruch genommen wurde, so wurden doch auch durch ihn Werke geschaffen, die ganz wesentlich unsere Kenntnis von der Erde und dem Meere bereicherten. Dahin gehören vor allem die großen Segelhandbücher und Atlanten für die verschiedenen Ozeane, die einen großen Teil der Geographie des Meeres enthalten. 1879 gelang es ihm, den Weyprechtschen Vorschlag, den Nordpol ein Jahr lang mit einer Anzahl einheitlicher Stationen zu umgeben, auch auf das Südpolargebiet auszudehnen, und ihm ist es auch zu danken, daß sich Deutschland mit drei Expeditionen an der Ausführung jenes Planes beteiligte. Wie unermüdlich N. für die Erforschung der Polargebiete, besonders um den Südpol, eingetreten ist, das ersieht man am besten aus seinem Buche »Auf zum Südpol«, in dem er eine Zusammenstellung aller seiner dahin zielenden Bestrebungen gegeben hat. Sein jahrzehntelanges Bemühen hat N. noch von Erfolg gekrönt gesehen, als 1901 vier verschiedene Nationen zur Erforschung der Südpolargebiete Expeditionen aussandten.

Außerordentlich fördernd für die Erdkunde war auch seine 16jährige Tätigkeit als Vorsitzender des Zentralausschusses des Deutschen Geographentages, wie sein Hauptwerk, die »Anleitung zu wissenschaftlichen Beobachtungen auf Reisen«, ein unentbehrliches Handbuch für jeden Forschungsreisenden, das 1876 in erster, 1905 in dritter Auflage erschien. [GZ 15 (09) 9, 489—93. AnHydr 37 (09) 241 ff. MetZ 26 (09) 9, 403 ff. Glob 95 (09) 22, 353. GJ 34 (09) 4, 460—62. MGGsWien 52 (09) 10/11, 497—503. MGGsHamburg 24 (09) 16*. DRfG 31 (09) 517—21*. Leop 45 (09) 91. BSGItal 10 (09) 7, 776.]

Newcomb, Simon, früher Professor der Astronomie an der Johns Hopkins University in Baltimore, geb. 12. März 1835 in Wallace in Neuschottland, gest. 11. Juli 1909 in Washington D. C. N. fand seine erste Anstellung als Rechner für den Nautical Almanac in Washington und wurde 1877 Leiter des die amerikanischen Ephemeriden herausgebenden Recheninstituts. Seine Hauptverdienste liegen auf theoretischem Gebiete und beziehen sich auf die Bewegungen des Mondes und der Planeten. In geographischen Kreisen ist N. bekannt geworden durch seine populären Werke »Populäre Astronomie« (deutsch 1905 in 3. Aufl. hrsg. von H. C. Vogel) und die »Astronomie für jedermann« (1907 deutsch von H. Graf). [Leop 45 (09) 11, 118. AmJSc 28 (09) 165, 290. NatWschr 8 (09) 36, 574. Sc 30 (09) 768, 353. DRfG 31 (09) 572.]

Nikitin, Sergej Nikolaevič, Prof., Dr., W. St.-R., Direktor des Hydrologischen Komitees und Chefgeolog des Russ. Geolog. Komitees, geb. 1850 in Moskau, gest. 18. November 1909 in St. Petersburg. N. studierte in Moskau Naturwissenschaften, besonders Geologie, und begann nach Abschluß seiner Studien zunächst geologische Aufnahmen in der Umgebung Moskaus, die er dann auf die zentralen Gouvernements und weiter nach O und SO hin ausdehnte. Speziell dem russischen Jura widmete er seine Aufmerksamkeit. 1882 wurde er zum Chefgeologen des Geologischen Komitees und später zum Präsidenten des Hydrographischen Komitees ernannt. Hervorzuheben sind vor allem seine musterhaften Aufnahmen in den

zentralrussischen Kohlendistrikten, seine Untersuchungen über die Versteinerungen des russischen Jura und seine glazialgeologischen Forschungen. Daß schon im Jahre 1892 das Comité géologique nach nur achtjähriger Tätigkeit die erste größere geologische Übersichtskarte von Rußland herausgeben konnte, ist vor allem N.s Verdienst. In dankenswerter Weise stellte N. alljährlich die geologische Literatur Rußlands in den Abhandlungen des Comité géologique zusammen. [PM 56 (10) 1, 25.]

Parkinson, Richard, verdienter Südseeforscher, geb. 1844 in Augustenburg auf der Insel Alsen, gest. 24. Juli 1909 in Kurudai. Als Angestellter des Hamburger Hauses Godeffroy kam P. 1876 nach Samoa. 1882 siedelte er nach Neupommern über und begründete hier an der Nordküste der Gazellehalbinsel seine Pflanzung Ralum. Auf zahllosen Reisen lernte er die Südsee und ihre Bewohner sehr genau kennen und brachte von vielen Volksstämmen die erste Kunde. 1887 erschien sein gehaltvolles Werkchen »Im Bismarckarchipel«, das sofort die Aufmerksamkeit der Ethnographen erregte. Mit A. B. Meyer gab er 1894 und 1900 ein zweibändiges »Album von Papuatypen« heraus. 1907 erschien sein großes Werk »Dreißig Jahre in der Südsee«, in dem er die Ergebnisse und Erlebnisse seiner langjährigen Beobachtungen und Reisen niedergelegt hat und das eine Fundgrube für alle sein wird, die sich mit Melanesien beschäftigen. [Glob 96 (09) 13, 211. PM 55 (09) 9, 234. Leop 45 (09) 11, 118. DRfG 32 (09) 2, 87. BSGItal 10 (09) 12, 1427.]

Parsons, James, englischer Geolog, geb. 24. Juni 1876 in Bristol, gest. 29. Dezember 1908 in Ceylon. P. studierte in seiner Vaterstadt und in London Naturwissenschaften, besonders Geologie. 1903 wurde er zum Assistant Director of the Mineral Survey of Ceylon ernannt, in welcher Eigenschaft er mehrere Jahre hindurch die Bodenschätze der Insel Ceylon untersuchte und die Ergebnisse seiner Forschungen in umfangreichen Reports niederlegte. [Geol Mag 6 (09) 4, 192. Nat 81 (09) 2072, 78.]

Pennesi, Giuseppe, Dr., Prof. der Geographie an der Universität Padua, geb. 9. April 1851 in Contigliano, gest. 29. Mai 1909 in Padua. G. wirkte als Professor der Geographie nach einander an den Technischen Instituten von Terni und Piacenza, dann an der Universität Palermo und zuletzt in Padua, wohin er als Nachfolger G. Marinellis berufen wurde. Die meisten seiner zahlreichen Schriften beziehen sich auf die Geschichte der Geographie. In weiteren Kreisen namentlich des Auslands ist P. durch seinen Schulatlas (1893 u. 1894) bekannt geworden. [PM 55 (09) 8, 194. Leop 45 (09) 103. BSGItal 10 (09) 7, 775. RivGItal 16 (09) 8, 465.]

Pernter, Joseph Maria, Dr., Prof., Direktor der österreichischen Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik und ordentl. Prof. an der Wiener Universität, geb. 15. März 1848 in Neumarkt, Südtirol, gest. 20. Dez. 1908 in Südtirol. P. wollte sich ursprünglich theologischen Studien widmen, besuchte die Gymnasien in Bozen und Meran, trat 1864 in die Gesellschaft Jesu ein und absolvierte die Universität Innsbruck. Als Physikprofessor wirkte er dann in Kalocsa und Kalksburg, trat 1877 aus dem Jesuitenorden aus und studierte an der Universität Wien Physik und promovierte hier 1880. Schon kurz vorher, im Oktober 1878, trat P. als Volontär an der k. k. Zentralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus ein, wurde am 1. Januar 1880 daselbst Assistent und am 1. Februar 1884 Adjunkt. Seit 1885 wirkte P. als Privatdozent für Meteorologie an der Wiener Universität, wurde am 1. Oktober 1890 außerordentl. und am 1. Oktober 1893 ordentlicher Professor der kosmischen Physik an der Universität Innsbruck. Hier schuf er ein meteorologisches Observatorium und stellte seine grundlegenden Untersuchungen über den Föhn an. Bereits am 1. Oktober 1897 wurde er als Direktor der Meteorologischen Zentralanstalt nach Wien berufen, an der er bis zu seinem Lebensende erfolgreich gewirkt hat.

Die Reorganisation dieser Anstalt bildet sein Hauptverdienst. Er schuf eine ganze Reihe neuer Abteilungen, u. a. eine Sektion für den Erdbebendienst, und erreichte die telegraphische Ausgabe der Wetterprognose an alle Telegraphenämter. Eine Zusammenstellung seiner zahlreichen Schriften gab W. Trabert (s. unten). Die unvollendet gebliebene meteorologische Optik wird von Exner vollendet werden. [W. Trabert in MetZ 26 (09) 5, 193 bis 198*. Leop 45 (09) 36. GJ 33 (09) 606. Nat 79 (09) 2045, 290. DRfG 31 (09) 422.]

Peroglio, Celestino, Professor der Geographie an der Universität Bologna, geb. 20. April 1824 in Palestro, gest. 20. Juni 1909 in Bologna. 1867 gründete P., damals Professor der Geographie in Turin, einen Circolo geografico Italiano, die erste geographische Gesellschaft in Italien, 1877 ging er in gleicher Eigenschaft nach Bologna, wo er bis zu seinem Tode gewirkt hat. Sein Hauptverdienst liegt in der Einführung der Geographie als Lehrfach an den italienischen Universitäten. Der größte Teil seiner Schriften bezieht sich auf die Methodik der Erdkunde. [PM 55 (09) 9, 234. RivGItal 16 (09) 7, 437. L'opinione geografica 5 (09) 91.]

Plagemann, A., Dr., ein guter Kenner der Geographie und Geologie Chiles, geb. 18. Oktober 1858 in Valparaiso, gest. 27. Dezember 1908 in Hamburg. P. studierte, nachdem er das Gymnasium in Hamburg besucht hatte, in Bonn und Marburg Naturwissenschaften, wandte sich dann ganz der Geologie zu und beendete seine Studien auf der Bergakademie in Freiberg i. Sa. 1886 ging er nach Chile, wo er besonders die Salpetergebiete bereiste, über die er in verschiedenen Zeitschriften berichtete. Seit 1890 lebte P. in Hamburg. Seine letzte Arbeit, »Über die chilenischen Pintados«, erschien 1906 als Ergänzungsheft der Verhandlungen des Stuttgarter Internationalen Amerikanistenkongresses. [Glob 95 (09) 7, 115. DRfG 31 (09) 528.]

Polwhele, Thomas Roxburgh, englischer Geolog, geb. 1831, gest. 2. September 1909. P. studierte in Cambridge und wurde 1857 unter Murchison Mitglied der englischen Geologischen Landesaufnahme; in dieser Eigenschaft arbeitete er besonders in Oxfordshire und Buckinghamshire. Als Präsident der Geological Society of Cornwall hielt er zwei bemerkenswerte Vorträge über die »Relation of other sciences to geology« und über die »Physical geology of the earth«. [GeolMag 6 (09) 12, 576.]

Reade, Thomas Mellard, hervorragender englischer Geolog, geb. 27. Mai 1832, gest. 26. Mai 1909 in Liverpool. R. wandte sich schon früh der Architektur und Ingenieurlaufbahn zu. Erst im Alter von 35 Jahren begann er sich speziell der Geologie zuzuwenden. In rascher Folge erschienen von 1870 an zahlreiche kleinere geologische Arbeiten; 1886 seine bedeutende Schrift »The Origin of Mountain Ranges«, in der er die Theorie aufstellt, daß die Gebirgsbildung nur eine rein lokale, engbegrenzte Erscheinung ist. 1903 veröffentlichte er das Werk »The Evolution of Earth Structure with a Theory of Geomorphic Changes«, in dem er vor allem die Ursachen der erkennbaren vertikalen Schollenbewegungen der Erdkruste zu ergründen versuchte. [PM 55 (09) 8, 193. Geol Mag 6 (09) 7, 333. Nat 80 (09) 2066, 404. BAmGS 41 (09) 9, 584.]

Rink, Signe, Grönlandforscherin, Gattin des verstorbenen Grönlandforschers H. Rink, gest. 19. April 1909 in Christiania im Alter von 73 Jahren. In Frederikshaab in Grönland geboren, verheiratete sie sich im Alter von 17 Jahren mit Dr. H. Rink und folgte diesem bald darauf nach Grönland. R. ist Verfasserin mehrerer grönländischer Novellen, von Schilderungen der Eskimos und hat sich um die Herausgabe des wissenschaftlichen Nachlasses ihres Gatten große Verdienste erworben. [PM 55 (09) 8, 193. GJ 34 (09) 1, 96. BAmGS 41 (09) 9, 584.]

Rodriguez, Barbosa, Pflanzengeograph und Brasilienforscher, geb. 1842 in Minas, gest. 6. März 1909 in Rio de Janeiro. R. widmete sich zunächst dem Kaufmannsstande, wurde dann

Handelsschulsekretär, Zeichenlehrer und Industrieller, ohne dabei seine botanischen und andern naturwissenschaftlichen Studien zu versäumen. Als Direktor des Botanischen Gartens in Rio de Janeiro unternahm er ausgedehnte Reisen in Brasilien, vorwiegend zu pflanzengeographischen Zwecken. Sein großes Werk, »Ikonographie der brasilianischen Orchideen«, in 14 Bänden, hat ihn weit über die Grenzen seines Heimatlandes bekannt gemacht. [Leop 45 (09) 10, 112. Nat 80 (09) 2056, 105. DRfG 31 (09) 7, 328.]

Römer, Dr., Prof., Direktor des Senckenbergischen Naturhistorischen Museums in Frankfurt a. M. und hervorragender Tiergeograph, geb. 1866 in Mörs, gest. 20. März 1909 in Frankfurt. R. studierte in Berlin und Jena Naturwissenschaften, bes. Zoologie, war vorübergehend in Berlin und Breslau tätig, wurde 1900 Kustos und 1907 Direktor des obengenannten Museums. R. unternahm eine ganze Reihe von zoologischen Forschungsreisen, von denen die wichtigste die 1906 gemeinsam mit Dr. Fr. Schaudinn ausgeführte war, auf der es gelang, ganz Spitzbergen zu umfahren und besonders die König-Karl-Inseln gründlich zu durchforschen. Von seinen wissenschaftlichen Arbeiten ist hier besonders die über die arktische Tierwelt hervorzuheben; das von ihm bearbeitete große Werk »Fauna arctica«, von dem bisher vier Bände vorliegen, hinterläßt er unvollendet. [Leop 45 (09) 9, 104.]

Schmeltz, Johannes Friedrich Eduard, Dr. hon. c., Direktor des Ethnographischen Reichsmuseums in Leiden, geb. 17. Mai 1839 in Hamburg, gest. 27. Mai 1909 in Leiden. Ursprünglich für das väterliche Schreinergewerbe bestimmt, mußte Sch. wegen eines Fehlers am Bein diese Laufbahn aufgeben; naturhistorische Studien, die ihn von jeher beschäftigt hatten, nahm Sch. nun wieder auf und besonders auf den Rat der Gebrüder Semper wandte er sich ganz der Zoologie zu. Auf ihre Empfehlung hin übertrug J. C. Godeffroy 1863 die Leitung seiner großen Sammlungen aus der Südsee Schmeltz. 1876 gab er ein Verzeichnis der im Museum Godeffroy vorhandenen ethnographischen Gegenstände heraus und 1881 in Gemeinschaft mit R. Krause das Werk: »Die ethnographisch-anthropologische Sammlung des Museums Godeffroy, ein Beitrag zur Kunde der Südseevölker«. Als Muster eines wissenschaftlichen Katalogs gründete dieser seinen Namen als tüchtigen Ethnographen.

Als im Jahre 1881 das Haus Godeffroy in finanzielle Schwierigkeiten geriet und dadurch Schmeltz' Stellung gefährdet wurde, wurde er 1882 zum Konservator am Museum in Leiden ernannt, wo er im Herbst 1887 das Internationale Archiv für Ethnographie begründete, dessen Leitung er bis zu seinem Tode behielt. Nachdem er 1896 zum Ehrendoktor der Universität Leipzig ernannt war, berief ihn 1897 die niederländische Regierung zum Direktor des Museums in Leiden, das durch ihn erst seine volle Bedeutung als eine der ersten ethnographischen Sammlungen erhielt. Seine zahlreichen Schriften behandeln zumeist ethnographische Gegenstände aus der Südsee, Indonesien und Ostasien. [IntArchEthn 19 (09) 1/2, 6*.]

Schuller, Friedrich, Dr., Prof., ehem. Oberlehrer am Gymnasium in Hermannstadt, gest. 21. Oktober 1909 im Alter von 52 Jahren. Er war einer der fleißigsten Arbeiter auf dem Gebiete der siebenbürgischen Landeskunde. [KorrBlVSiebenbürgLandeskde 32 (09) 11/12, 144.]

Schuller, Georg, emer. Pfarrer von Trappold, einer der bedeutendsten Forscher siebenbürgischer Volkskunde, starb am 2. November 1909 im Alter von fast 80 Jahren. [KorrBlVSiebenbürgLandeskde 32 (09) 11/12, 144.]

Schumann, Hugo, Sanitätsrat, Dr. med., hervorragender Prähistoriker, geb. 2. März 1853 in Untersiemau bei Coburg, gest. 13. November 1909 in Löcknitz bei Stettin. Sch. hatte sich 1878 als Arzt in Löcknitz niedergelassen; der Mangel geistiger Anregungen in dem kleinen Ort trieb ihn zum Studium der Geschichte, dann bald der Vorgeschichte seines

neuen Heimatlandes Pommern, dem er dann all seine Zeit und Arbeitskraft gewidmet hat. Seine zahllosen Funde und die Veröffentlichungen über dieselben können im einzelnen hier nicht aufgeführt werden; nur die zusammenfassende Abhandlung Die Kultur Pommerns in vorgeschichtlicher Zeit mag hier genannt sein. In den letzten Jahren seines Wirkens widmete er sich vor allem der prähistorischen Durchforschung der Uckermark. [Mannus 1 (09) 3/4. 324*.]

Seeley, Harry Govier, Professor der Geologie und Geographie am King's College in London, geb. 18. Februar 1839, gest. 8. Januar 1909 in London. In seiner Vaterstadt London und in Cambridge studierte S. Naturwissenschaften und wurde Assistent von Professor A. Sedgwick. 1890 kam er als Dozent für Geologie an das Royal Indian Engineering College und 1905 als Professor der Geologie an das King's College. Seine wichtigsten Arbeiten sind rein paläontologischer Art. Von seinen geologischen Schriften sind hervorzuheben die »Physical Geology and Palaeontology« (1884) und die »Story of the Earth in Past Ages« (1895). [GeolMag 4 (07) 241*. Ebenda 6 (09) 2, 93. Nat 79 (09) 2046, 314. GJ 33 (09) 2, 221. Glob 95 (09) 13, 212.]

Senfft, Arno, Bezirksamtmann der Westkarolinen, geb. 28. März 1864 in Weimar, gest. Mitte Februar 1909 in Hongkong. 1891 trat S., anfangs im heimischen Justizdienst tätig, in den Dienst der Neuguinea-Kompanie und vier Jahre später in den Kolonialdienst, und zwar zunächst als Sekretär des Landeshauptmanns der Marshallinseln. Nach Erwerbung der Karolinen wurde er 1900 Bezirksamtmann der westlichen Inselgruppen. Unermüdlich bereiste er die weit zerstreuten Inseln seines Bezirkes, und seine Reiseberichte enthalten interessante völkerkundliche Notizen. S.s wertvolle, rein ethnographische Arbeiten sind 1903 in Pet. Mitt. sowie in verschiedenen Nummern des Globus niedergelegt. [Glob 95 (09) 10, 161. DKolZtg 26 (09) 8, 134. DRfG 31 (09) 328.

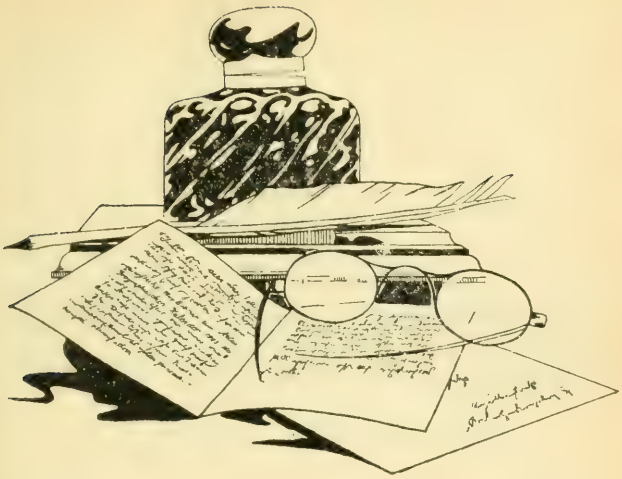
Sprung, Adolf, Dr., Prof., Vorsteher des Kgl. Meteorolog. Observatoriums in Potsdam, geb. 5. Juni 1848 in Kleinow bei Perleberg, gest. 16. Januar 1909 in Potsdam. S. studierte, nachdem er sich anfangs der praktischen Pharmazie zugewandt hatte, von 1872 bis 1876 in Leipzig Physik und Chemie, promovierte mit einer chemischen Arbeit, wandte sich aber dann der Meteorologie zu. Von 1876 an arbeitete er in verschiedenen Stellungen an der Deutschen Seewarte in Hamburg, an der er am 1. November 1880 als Assistent angestellt wurde, in welcher Eigenschaft er bis 1886 verblieb. 1885 veröffentlichte er sein erstes größeres Werk, das treffliche »Lehrbuch der Meteorologie«. 1886 wurde er als Abteilungsvorsteher an das Meteorologische Institut in Berlin und 1892 als Vorstand des Meteorologischen Observatoriums nach Potsdam berufen. Hier hat sich S. dauernde Verdienste erworben durch die Konstruktion zahlreicher meteorologischer Instrumente. Hierzu gehören außer dem schon früher konstruierten Laufgewichtsbarographen, Anemographen und Thermobarographen mit Laufgewicht elektrisch registrierende Apparate für Regenfall und Wind, ein Wolkenspiegel als Nephoskop, ein photogrammetrischer Wolkenautomat und zahlreiche andere. [MetZ 26 (09) 5, 215. Leop 45 (09) 6, 69. DRfG 31 (09) 6, 282. IntArchPhotogr 1 (09) 4, 296.]

Toynbee, Henry, englischer Meteorolog, geb. 22. Oktober 1819, gest. 22. April 1909. Mit 14 Jahren trat T. in die englische Handelsmarine, in der er bis 1866 verblieb. 1867 erfolgte seine Ernennung zum Superintendenten der Marineabteilung des Meteorological Office in London, in welcher Stellung er bis 1888 tätig war. Von seinen Arbeiten sind hervorzuheben die sorgfältige Bearbeitung der meteorologischen Beobachtungen für das »Viereck 3« (0—10° N und 20—30° W) (1871) und für das Gebiet zwischen 20° N bis 10° S und 10—40° W (1876). [Met Z 26 (09) 7, 328. GJ 34 (09) 1, 95. SymMetMag (10) 528, 225. Nat (09) 2061.]

Weinzierl, Robert Karl Ritter v., Kustos des Teplitzer Museums, geb. 1855 zu Weissangezd in Böhmen, gest. 9. Juni 1909 in Freiberg i. S. W. hat sich um die Vorgeschichte Böhmens, die er durch fortgesetzte Ausgrabungen förderte, große Verdienste erworben. Die Ergebnisse seiner prähistorischen Forschungen sind in den Tätigkeitsberichten des Teplitzer Museums niedergelegt. [PrähistZ 1 (09) 1, 112. Mannus 1 (09) 322.]

Whiteaves, Joseph Frederick, Prof. Dr., Assist.-Direktor der Geologischen Landesaufnahme von Kanada und Paläontolog, geb. 26. Dezember 1835, gest. 8. August 1909 in Ottawa. W. widmete sich in seiner Vaterstadt Oxford zunächst dem Studium der Naturwissenschaften. 1861 und 1862 unternahm er größere Reisen durch die Vereinigten Staaten und Kanada. 1863 nahm er eine Stelle als Kustos am Naturwissenschaftlichen Museum in Montreal an, wo er bis 1875 blieb und sich besonders der Erforschung der Molluskenfauna des Landes widmete. 1875 trat W. als Paläontolog in die Geologische Landesaufnahme von Kanada ein, wo er selbst zwar vorwiegend paläontologisch tätig war, später jedoch dafür Sorge trug, daß die Geologische Landesaufnahme, die sich bis dahin nur auf Ontario und Quebek erstreckte, auf ganz Kanada ausgedehnt wurde. [GeolMag 3 (06) 10, 433*. Sc 30 (09) 762, 203. PM 55 (09) 10, 273. AmJSc 28 (09) 508.]

Zlatarski, Georg N., Dr., Professor der Geologie in Sofia, geb. 7. Februar 1854 in Tirnowo, gest. 22. August 1909 in Sofia. Das Hauptwerk Z.s ist die fast vollendete eingehende geologische Karte von Bulgarien. Von seinen Schriften ist zu nennen eine 1886 erschienene Abhandlung über den zentralen Balkan. [Leop 45 (09) 11, 120. ZentralblMin (09) 636. ZPrakt Geol 17 (09) 11. H.]



VI.

Geographisches Adreſsbuch

B.

Lehrstühle, wissenschaftliche Anstalten und Gesellschaften der Erdkunde und verwandter Wissenschaften

Aachen (Preußen, Dtschl.).

Aachener Geschichtsverein. [Aachen] Gegr.: 1879. Mitgl.: 1003. Beitr.: 4 M. Publ.: Zeitschrift. *V.*: Cremersche Buchh. 8°, 1 Bd., 6 M., seit 1879. — *Vors.*: Landgerichtspräs. Ludwig Schmitz, Herzogsstr. 17. *Schriftf.*: Dr. M. Scheins, Dir. des Karls-Gymn.

Aachener Gesellschaft für Erd- und Witterungskunde, zugl. Zweigverein Aachen der Deutschen Meteorolog. Gesellsch. [Aachen, Stadtgart.] Gegr.: 1901 (1910). Mitgl.: ca. 100. Beitr.: Zweigver. 3 M., Zweig- u. Hauptv. 11.50 M. — *Vors.*: Dr. P. Polis, Monheimsallee 62. *Stellv. Vors.*: Dir. Dr. Mendelson. *Schatzmstr.*: Dir. Hamacher. *Schriftf.*: Dr. W. Eckardt.

Erdbebenstation I. Ordnung. [Aachen, Techn. Hochschule, Markscheide-Inst.] Gegr.: 1905. *Dir.*: Prof. K. Haussmann.

Kgl. Techn. Hochschule. [Aachen] Gegr.: 1870. Hörerz.: 7—900. *Prof.*: Rich. Schumann (geogr. Ortsbest.), Karl Haussmann (Markscheidekde), Arthur Dannenberg (Paläontol. u. Geol.), Friedr. Klockmann (Petr.), Max Eckert (Geogr., insbes. Wirtschaftsgeogr.). *Pr.-Doz.*: Max Semper (Paläontol.), Peter Polis (Meteorol.).

Meteorologisches Observatorium, zugleich öffentl. Wetterdienststelle nebst Nebenstellen Bonn und Dortmund. [Aachen, Stadtgarten] Gegr.: 1900. Publ.: 1. Deutsches Meteorolog. Jahrbuch. Royal-4°, 1 Bd., 7 M., seit 1896. 2. Wetterkarte und Wetterbericht. R.-4°, 365 Nrn, 16 M., seit 1. Mai 1902, Jan. 3. Wetterkarte des öffentl. Wetterdienstes, 365 Nrn, 6 M., seit 1. Mai 1906. — *Dir.*: Dr. Peter Polis, Monheimsallee 62. *Assistn.*: Dr. Eckhardt, Dr. Kummer, J. Reger. *Wiss. Hilfsarb.*: A. Simmert, C. Appelrath. — Wetterdienstnebenstelle Bonn: *Leiter:* Dr. E. Lempertz. Dortmund: *Leiter:* Dr. A. Fischer.

Stadtbibliothek. [Aachen, Fischmarkt 3] Gegr.: 1828. Bestand: ca. 110000 Bde. Geogr.: ca. 3000 Bde, Karten: ca. 200. Jahresetat: 7500 M. *Bibliothekar:* Dr. Moritz Müller.

Zweigverein Aachen der Deutschen Meteorol. Gesellschaft s. o.: Aachener Gesellschaft f. Erd- u. Witterungskde.

Aarau (Aargau, Schweiz).

Aargauische Naturforschende Gesellschaft. [Aarau] Gegr.: 1811. Mitgl.: 211. Beitr.: 8 frs. Publ.: Mitteilungen. *R.*: d. Vors. *V.*: H. R. Sauerländer & Co. 8°, zwangl. H., 2—5 frs, seit 1878. — *Vors.*: Prof. Dr. F. Mühlberg. *Sekr.*: Stadtförster Hans Schmuziger.

Historische Gesellschaft des Kantons Aargau. [Aarau] Gegr.: 1859. Mitgl.: 175. Beitr.: 5 frs. Publ.: 1. Argovia, seit 1860, in den ungeraden Jahren. 2. Taschenbuch, seit 1896, in den geraden Jahren. *V.*: H. R. Sauerländer & Co. 8°, 1 Bd. z. versch. Pr. — *Vors.*: Prof. Dr. J. Winteler, Strengelbach. *Sekr.*: Kantonsbibliothekar Dr. Hans Herzog, Bachstr. 1100.

Kantonales Naturhistorisches Museum. [Aarau] Gegr.: 1827. Budget: 800 frs. f. Anschaffungen. *Konserv.*: Dr. F. Mühlberg.

Statistisches Bureau des Kantons Aargau. [Aarau] Gegr.: 1896. *Vorst.*: (vacat).

Aarhus (Dänemark).

Ole Römer Observatorium. [Aarhus] Gegr.: 1910. *Dir.*: Fried. Krüger.

Aas (Norwegen).

Norges Landbrukshöiskole. [Aas b. Christiania] Gegr.: 1897. Hörerz.: ca. 100. Etat: 140000 Kr. *OLehr.:* Dr. G. Holtsmark (phys. Meteorol.), Dr. K. O. Björlykke (Min., Geol., Zool.).

Abbadia (Basses-Pyr., Fr.).

Observatoire de l'Académie des Sciences de Paris. [Abbadia] Gegr.: 1858. W.L.v.Gr. $0^h 7^m 0{,}1^s$, N.Br.: $43° 22' 52{,}2''$. Seehöhe: 69 m. *Dir.:* A. Verschaffel. *Assistn:* A. Lahourcade, J. Sorreguieta, J.-P. Beigbeider, B. Sorreguieta. *Calculateurs:* E. Navarron, J. Exposito.

Aberdeen (Schottland).

Aberdeen Natural History and Antiquarian Society. Gegr.: 1899. Mitgl.: ca. 150. Beitr.: 5 sh. *Präs.:* Alexander Mackie, M.A., Ashprington, *Sekr.:* R. M. Clark, B. Sc., 27, Rubislaw Den South.

Observatory. [Aberdeen] Gegr.: 1868. W. L. v. Gr.: 2° 6', N. Br.: 57° 10', Seehöhe: 27 m. *Dir.:* The Meteorol. Committee (London). *Loc. Dir.:* Prof. Niven.

The Scottish Geographical Society, Sect. Aberdeen. Gegr.: 1884(?). Mitgl.: ca. 100. Beitr.: 10 £ 10 sh life, 1 £ 1 sh annualy. Publ.: Scottish Geogr. Magazine (Edinburgh). — *R.:* Marion I. Newbigin, D. Sc., 12 H., 18 sh f. Nichtmitgl., seit 1885, Jan. *Vors.:* Wm. Smith, Esq. *Sekr.:* R. W. K. Bain, Advocate, Union St.

University of Aberdeen. Gegr.: 1494. Hörerz.: ca. 1000. *Dox.:* Alf. W. Gibb (Geol.).

Anthropological Museum. *Kurator:* Prof. Reid.

Egyptian Museum of the University. Gegr.: ... *Conserv.:* Nora Macdonald.

Geological Museum. *Kurator:* A. W. Gibb.

Nat. History Museum. *Kurator:* Prof. Thomson.

University Library. Gegr.: 1494. Best.: 200000 Bde. *Biblioth.:* P. J. Anderson.

Åbo (Finnland).

Åbo Stads Historiska Museum. [Åbo]. Gegr.: 1881. Eink.: 10000 Fmk. Biblioth.: 7800 Bde. Publ.: Bidrag till Åbo stads historia. — *Vors. d. Direktoriums:* Komm.-Rat F. v. Rettig. *Sekr.:* Rechtsanw. J. Aminoff. *Intend.:* Dr. W. v. Konow.

Gesellschaft zur Herausgabe von Beiträgen zur Geschichte Åbos. Gegr.: 1884. Steht in Verbindung mit dem Museum.

Acireale (Italien).

R. Accademia di Scienze, Lettere e Arti dei Zelanti. [Acireale] Gegr.: 1671. Publ.: Rendiconti e Memorie. *R.:* d. Sekr. *KV.:* Tipogr. Orario delle Ferrovie. 8^0, 2 Bde z. versch. Pr., seit 1889. Bibl.: 50000 Bde, Geogr.: 3000, Karten: 200. *Biblioth.:* V. Raciti Romeo. — *Präs.:* Un. Comm. G. Grassi-Voces, dep. al Parlam. *Sekr.:* Prof. Dott. Nicolò Musmeci.

Adelaide (Südaustralien).

Adelaide University Scientific Society. [Adelaide, North Terrace] Gegr.: 1900. Mitgl.: 80. Beitr.: 2 sh 6. Publ.: Proceedings. *R.:* Prof. Rennie, M.A., I. B. Robertson, B.Sc. 1 H., 1 sh 6, seit 1905, April. — *Präs.:* John Percival Vissing Madsen, B.Sc., B.E., The University. *Sekr.:* George Douglas Moore, B.Sc., The University.

Astronomical and Meteorological Observatory of the State of South Australia. [Adelaide] Gegr.: 1854. Ö. L. v. Gr.: 138° 35' 6", S. Br.: 34° 55' 38", Seehöhe: 43 m. Publ.: 1. Meteorological Observations of South Australia. Jährlich 1 Bd. 2. Rainfall of South Australia and the Northern Territory with weather characteristics. Jährlich 1 Bd. — *Dir.:* G. F. Dodwell. *Assist. Astr.:* W. R. Browne, H. B. Willsmore. Commonwealth Meteorolog. Depart. *Div. Officer in charge:* E. Bromley. *Assistn:* G. Gray, N. R. James, W. Long, D. Fraser.

The Royal Geographical Society of Australasia, South Australian Branch, Adelaide. [Institute Buil-

dings, North Terrace] Gegr.: 1885. Mitgl.: 142. Beitr.: ½ Guinea. Biblioth.: 8000 Bde. Publ.: Proceedings. *V.:* Vardon & Sons, Grasham Place. 8°, jährl. 1 Bd. z. versch. Pr. — *Präs.:* Wm. B. Wilkinson, Esq. *Sekr.:* Thomas S. Reed.

Geological Department. [Adelaide] Gegr.: 1882. Publ.: ... *Governm. Geol.:* H. Y. L. Brown.

Royal Society of South Australia. [Adelaide] Gegr.: 1853. Mitgl.: 88. Beitr.: 1 £ 1 sh. Publ.: 1. Transactions, 2. Proceedings, 3. Reports, 4. Memoirs. *Präs.:* Jos. C. Verco, M.D. *Sekr.:* G. G. Mayo, C.E.

South Australian Baptist Missionary Society. [Adelaide, Unley, Rev. F. G. Raws] Gegr.: 1864. Einn.: 31000 M. Org.: The Southern Baptist. *R.:* Rev. W. S. Rollings, 52 Nrn. Arbeitsf.: Bengalen.

South Australian School of Mines and Industries. [Adelaide, North Terrace] Gegr.: 1889. Hörerz.: ca. 2000. *Präs.:* Sir John L. Bonython.

Statistical Department. [Adelaide] Gegr.: ... Publ.: ... *Governm. Stat.:* L. H. Sholl, 109, George St., Norwood.

Surveyor General's Office. [Adelaide] Gegr.: ... *Surv. Gen.:* W. Strawbridge.

University of Adelaide. Gegr.: 1872. Hörerz.: ca. 700. *Dos.:* W. Howchin (Geol.), Douglas Mawson (Petrogr.).

Agen (Lot-et-Garonne, Frkr.).

Société d'Agriculture, Sciences et Arts d'Agen. [Boulevard de la République] Gegr.: 1776. Mitgl.: 40. Beitr.: 12 frs. Publ.: Revue de l'Agenais. *V.:* Impr. moderne, 43, rue Voltaire. 8°, 6 H., 12 frs, seit 1870, Jan. — *Ständ. Sekr.:* Philippe Lauzun, place du Marché et Valence-sur-Baïse.

Agram *[Zagreb]*, (Ungarn).

Astronomijski observatorij hrvatskoga prirodoslovnoga društva (Astron. Obs. d. Kroat. Naturwiss. Ges.). [Agram, Popov toranj] Gegr.: 1903. 0. L. v. Gr.: 15° 58,5'. N. Br.: 45° 49,2', Seehöhe: 140 m. *Dir.:* Univ.-Prof. Dr. Otto Kučera.

Hrvatsko prirodoslovno društvo (Kroatische Naturwissenschaftl. Gesellschaft), Sekt. f. Geogr. [Agram] Gegr.: 1885. Mitgl.: 260. Beitr.: 10 M. Publ.: Glasnik. 8°, 2 H., 10 M., seit 1886, Jan. Bibliothek: 4000 Bde. — *Vors.:* Univ.-Prof. Dr. Karl Gorjanović-Kramberger. *Sekr.:* Gymn.-Prof. Dr. Aurel Forenbacher.

Jugoslavenska Akademija znanosti i umjetnosti (Südslav. Akad. d. Wiss. u. Künste). [Agram] Gegr.: 1866. I. Hist.-philol. Kl., II. Philos.-rechtswiss. Kl., III. Math.-naturw. Kl. *Präs.:* Univ.-Prof. em. Thaddäus Smičiklas. *I. Sekr.:* Univ.-Prof. Dr. Franz Vrbanić.

Meteorološki Observatorij (Kgl. Meteorologisch. Observatorium, Zentralanstalt für Kroatien und Slavonien). [Agram] Gegr.: (1861) 1901. Publ.: Godišnje izvješće (Jahrbuch). Erdbebenstation. — *Leiter:* Dr. A. Mohorovičić. *Adjunkt:* Prof. S. Škreb. *Assist.:* Adam v. Kugler.

Narodni Muzej (Kroatisches Nationalmuseum). [Agram] Budget: 24400 Kr. I. Zool. Abt. *Dir.:* Prof. Dr. Aug. Langhoffer. — II. Mineral. Abt. *Dir.:* Prof. Mijat Kišpatić. — III. Geol. Abt. *Dir.:* Prof. D. Gorjanović-Kramberger. — IV. Archäol. Abt.: Prof. Josip Brunšmid. Publ.: Vjesnik hrv. arheološkoga društva; in kroat. Sprache, 24 Bde, seit 1879. Universitäts-Bibliothek. Gegr.: ... Best.: 120000 Bde, Gegr.: .., Karten: ... *Bibliothekar:* Ivan Kostrenčić.

Kgl. Statistisch. Landesamt. [Agram] Gegr.: ... Publ.: 1. Mjesečni statist. izvjestaj (Monatliche Statist. Nachrichten), 2. Publikationen, seit 1876. *Dir.:* Dr. Milov. Zoričić.

Kralj. Sveučilište Franje Josipa I (Kgl. Franz - Josephs - Universität). [Agram] Gegr.: 1875. Hörerz.: 1000 bis 1200. *o. Prof.:* Hinko von Hranilović (Geogr.), Dragutin Gorjanović-Kramberger (Geol.), Mijat Kispatić (Petrogr.). *ao. Prof.:* Otto Kučera (Astr.). *Pr.-Doz.:* Andrija Mohorovičić (Meteorol.), Milan Šenoa (Ozeanogr.).

Ahaus (Westf., Deutschl.).

Verein für Geschichte u. Altertumskunde des Kreises Ahaus. Gegr.:

1901. Mitgl.: ca. 200. Beitr.: 2 M. Publ.: Aus alter Zeit. 12 Nrn, seit 1903. — *Vors.:* Kreisschulinspektor Brockmann. *Schriftf.:* Justizrat Drieves.

Aix-en-Provence (Frankr.).

Académie des Sciences, Agriculture, Arts et Belles-Lettres. [Aix-en-Pr.] Gegr.: 1765. Publ.: Mémoires, seit 1819. — *Präs.:* Ed. Aude. *Sekr.:* Bon Guillibert.

Société d'Études Provençales. [Aix-en-Prov.] Gegr.: 1904. Mitgl.: 197. Beitr.: 12 fr. Publ.: Annales seit 1904. — *Präs.:* Prof. L. Constans. *Sekr.:* F. N. Nicollet.

Université d'Aix-Marseille. Gegr.: 1409. Hörerz.: 1052. *o. Prof.:* Paul Masson (Géogr. écon.).

Alais (Frankreich).

Société scientifique et littéraire d'Alais. Gegr.: 1868. Mitgl.: 190. Beitr.: 20 bzw. 10 frs. Publ.: Bulletin. *Präs.:* E. Dadre. *Sekr.:* Sauvage.

Albany (N. Y., Ver. St.).

Albany Institute and Historical and Art Society. [Albany, 176, State St.] Gegr.: 1791. Publ.: 1. Transactions, 2. Proceedings. — *Präs.:* James Ten Eyck. *Sekr.:* Samuel S. Hatt.

Dudley Observatory. [Albany, Lake Ave.] Gegr.: 1852. Publ.: Annals. — W. L. v. Gr.: 73° 46′ 42″, N. Br.: 42° 39′ 13″, Seehöhe: 61,57 m. Etat: 9000 $. Bibliothek: 2500 Bde. *Dir.:* Prof. Lewis Boss. *Assistn:* Arthur J. Roy, William B. Varnum, Harry Raymond, Meade L. Zimmer.

New York State Agricultural Society. [Albany, Agricultural Hall] Gegr.: 1832. Mitgl.: 2000. Beitr.: einmal. 10 $, jährl. 1 $. Publ.: Annual Report, seit 1841. — *Sekr.:* E. H. Chapman.

New York State Library Education Department. [Albany] Gegr.: 1818. Best.: 500000 Bde. — *Dir.:* J. I. Wyer jr.

New York State Museum Division of Science of the New York State Education Department (University of the State of New York). [Albany, N.Y.] Gegr.: 1843, seit 1889 ein Teil der Universität. Etat: 47000 $. Publ.: 1. Annual reports of the State Museum, State Geologist, State Paleontologist, State Botanist and State Entomologist. 8^0, 1 H., 75 c, seit 1848. 2. Bulletins. Divisions a) geology, econ. geology, mineralogy, b) general zoology, archeology & miscellaneous, c) paleontology, d) botany, e) entomology. 8^0, in zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1887. 3. Handbooks. 1 Bd. z. versch. Pr., seit 1893. 4. Memoirs. 4^0, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1889. Seismological Station. — *Dir.:* John M. Clarke, State Geologist.

Albi (Tarn, Frankreich).

Société des Sciences, Arts et Belles-Lettres du Tarn. [Albi, Hôtel de Ville] Gegr.: 1878. Mitgl.: 115. Beitr.: 15 frs. Publ.: Revue scientifique et littéraire du département du Tarn. 8^0, 6 H. — *Präs.:* C. Teyssier. *Sekr.:* J. Jolibois.

Alexandrien (Ägypten).

Musée Gréco-Romain. [Alexandrien] Gegr.: 1892. Publ.: Rapports annuels, Guide, Catalogues. *Konserv.:* Prof. Dr. E. Breccia.

Société archéologique. [Alexandrien] Gegr.: 1893. Mitgl.: 136. Beitr.: 26 frs. Publ.: 1. Berichte über Ausgrabungen, 2. Bulletins, jährlich, seit 1898. *R.:* Prof. E. Breccia. — *Präs.:* Amb. A. Ralli. *Sekr.:* G. Norsa Bey.

Alexandrowsk (Rußl.).

Murmanskaja biologičeskaja stancija. (St. Peterburgskago obščestva jestestvoizpytatelej). [Alexandrowsk] Gegr.: 1899. *Dir.:* Prof. Dr. V. Šimkevič, Zool. Kabinett d. Univ. St. Petersburg. *Vorst.:* Dr. Herm. Kluge, Priv.-Doz. a. d. Univ. Kasan.

Alfred Centre (N.Y., V. St.).

Observatory. [Alfred Centre] Gegr.: 1863. Publ.: — Ö. L. v. Gr.: 282° 13′ 14″, N. Br.: 42° 15′ 19,8″, Seehöhe: 556 m. *Dir.:* ...

Algier (Afrika).

Académie d'Alger. Gegr.: 1879. Hörerz.: ca. 1400. *Prof.:* E. Ficheur (Geol.),

August Bernard (Geogr. Afrikas). Georges Yver (Gesch. d. neueren Afrikas), St. Gsell (Archäol. Afr.), L. Thomas (Phys. u. Met.). *Prof. adj.:* F. Gonnessiat (Astr.). *Charges de cours:* Flamand (Geogr.), E. F. Gautier (Geogr. Afrik.), A. Brives (Geol. u. Min.).

Musée national des antiquités algériennes et d'Art Musulman. [Mustapha-Algier] Gegr.: 1897. *Dir.:* Stéphane Gsell. *Konserv.:* Just Wierzejski.

Observatoire d'Alger. [Bouzareah] Gegr.: 1886. Publ.: ... — Ö. L. v. Gr.: 3° 2′ 6″, N. Br.: 36° 47′ 50″, Seehöhe: 342 m. *Dir.:* F. Gonnessiat. *Astr. adj.:* François Renaux. *Aide-Astron.:* Vinc. Rambaud, Fr. Sy. *Assist.:* N. Villatte.

Service de la Carte géologique de l'Algérie. Gegr.: ... *Dir.:* Prof. E. Ficheur.

Service Central Météorologique de l'Algérie. Gegr.: ... Publ.: Bulletin. — *Dir.:* F. Gonnessiat. *Aide-Météorol.:* Georges Poulin.

Société de Géographie d'Alger et de l'Afrique du Nord. [1, rue Mahon] Gegr.: 1896. Mitgl.: 1400. Beitr.: 12 frs. Publ.: Bulletin. *R.:* V. Demontès. *V.:* G. Léon, Algier. Rue de Tanger 15. 8°, 4 H., 12 frs, seit 1896, Jan. Section Marocaine in Tanger. — *Präs.:* Prof. Armand Mesplé. *Sekr.:* Prof. Victor Demontès.

Société historique Algérienne. [Alger] Gegr.: 1856. Mitgl.: 180. Beitr.: 12 fr. Publ.: 1. Revue africaine, 12 H., seit 1856, 2. Mémoires, seit 1907. Bibliothek. 6000 Bde. — *Präs.:* Paysaut. *Sekr.:* Prof. Georges Yver.

Alicante (Spanien).

Mareografo y estacion meteorológica. [Alicante] Gegr.: ... Publ.: ... — *Dir.:* Mig. Martinez Corpas.

Allahabad (Indien).

Meteorological Office. [Allahabad] Gegr.: 1863. Publ.: 1. Monthly Weather Review, 2. Weekly and Monthly Rainfall Reports, 3. Annual Sketch of Weather, 4. Administration Report. — *Dir.:* Prof. E. G. Hill, Sc. D.

Allegheny City (Pa, V. St.).

Allegheny Observatory. [Riverview Park] Gegr.: 1860. Publ.: 1. Miscellaneous Scientific Papers, seit 1900; 2. Annals. — Ö. L. v. Gr.: 279° 59′ 16″, N. Br.: 40° 27′ 41,6″, Seehöhe: 349 m. Biblioth.: 3000 Bde. — *Dir.:* Prof. Dr. Frank Schlesinger. *Assist.:* Frank C. Jordan, R. H. Baker.

Almería (Spanien).

Real diputación arqueologica geografica. [Almería] Gegr.: ... *Präs.:* Miguel Rua de Villa de Nueva.

Altena (Westfalen, Dtschl.).

Verein für Orts- und Heimatskunde im Süderlande. [Altena] Gegr.: i. d. 70er Jahren. Mitgl.: 450 Beitr.: 3 M. Publ.: Jahresbericht. — *Vors.:* Landrat Thomée. *Schriftf.:* Kreisaussch.-Sekr. Jenrich.

Altenburg (S.-A., Dtschl.).

Geschichts- und altertumsforschende Gesellschaft des Osterlandes. [Altenburg] Gegr.: 1838. Mitgl.: 60. Beitr.: 6 M. Publ.: Mitteilungen. Museum. *Kustos:* Maler Baldum Richter. — *Geschäftsf.:* Fin.-Rat Seifert.

Museum Mauritianum (Samml. d. Naturf. Ges.). [Altenburg] Gegr.: 1817. *Kustos:* E. Kirste.

Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes. [Altenburg] Gegr.: 1817. Mitgl.: 100. Beitr.: 8 M. Publ.: Mitteilungen, alle 2 Jahre, pro Bg. 30 Pf. *V.:* Schnuphasesche Hofbuchdr. — *Vors.:* Dr. O. Geithner.

Privat-Sternwarte. [Altenburg] Am 1. März 1910 aufgelöst und nach Aarhus (Dänemark) verlegt.

Verein für Erdkunde. [Altenburg] Gegr.: 1889. Mitgl.: 27. Beitr.: 3 M. *Vors.:* Sem.-OLehrer E. Amende, Hohestr. 44. *Schriftf.:* Realgymn.-Lehrer Dr. Beutler, Johannisgraben 4.

Altona (Preußen, Deutschl.).

Museum. Zoologische u. volkskundliche Sammlungen der Prov. Schleswig-Holstein; Fischerei-Sammlungen des Deutschen Seefischerei-Vereins. [Altona, Elbe, Kaiserstr.] Gegr.: 1864, Neubau 1901. Budget: 50000 M.

Publ.: Mitteilungen, 6 H., seit 1902. — *Dir.:* Prof. Dr. Otto Lehmann. *Ass.:* Dr. Frhr. v. Reitzenstein.

Statistisches Amt der Stadt Altona. Gegr.: 1871. Publ.: Monats- u. Jahresberichte. 4°, s. 1894. — *Dir.:* Tretau.

Amani (Deutsch-Ostafrika).

Kais. Biologisch-landwirtschaftl. Institut. [Amani, Ostusambara, Hafen Tanga, D.-O.-A.] Gegr.: 1902. Budget: 150000 M. Bibliothek: ca. 6000 Bde. Publ.: 1. Berichte über Land- und Forstwirtsch. in Deutsch-Ostafrika. *H.:* Kais. Gouvt, Daressalaam. *V.:* C. Winters Univ.-Buchh., Heidelberg, Hauptstr. 129. 8°, zwangl. H. (30—40 Bg. = 1 Bd.) z. versch. Pr., seit 1902. 2. Der Pflanzer. *H.:* Kommunaldruckerei Tanga. 8°, 24—25 N. = 1 Bd., 12 Rup., seit 1905, Jan. — Mit bot.-entomol.-chem. Laboratorium u. Meteorologischem Observatorium. *Dir.:* GReg.-Rat Dr. F. Stuhlmann. *Wissenschaftliche Beamte:* Prof. Dr. Ad. Zimmermann, Botaniker; Lommel, Chemiker; Dr. K. Braun und Dr. Kränzlin, Botaniker.

Ames (Iowa, Ver. St.).

Iowa State College. [Ames] Gegr.: ... Hörerz.: ca. 1400. *Prof.:* Sam. Walker Beyer (Geol.), *assoc. Prof.:* Ira Abraham Williams (Geol.), Laurence C. Hodson (Min.-Eng.).

Amherst (Mass., Ver. St.).

Amherst College. Gegr.: 1821. Hörerz.: 475. *Prof.:* B. K. Emerson (Min. u. Geol.), David Todd (Astron. u. Schiffahrtskde), Th. C. Esty (Math. u. Astron.).

Amherst Coll. Observatory. [Amherst] Gegr.: 1847. Publ.: ... — O. L. v. Gr.: 287° 28′ 31″, N. Br.: 42° 21′ 56″, Seehöhe: 120 m. *Dir.:* Prof. Dav. Todd. *Assist.:* C. J. Hudson, H. E. Woodward.

Amiens (Somme, Frankr.).

Académie des Sciences, des Lettres et des Arts d'Amiens. [Hôtel de Ville] Gegr.: 1750. Mitgl.: 36. Beitr.: 40 frs. Publ.: Mémoires, 1 Bd. 5 frs. — *Sekr.:* Lenel, rue Laurendeau 55.

Société des antiquaires de Picardie. [Amiens] Gegr.: 1836. Mitgl. ... Beitr.: ... Publ.: 1. Mémoires seit 1838. 2. Bulletin seit 1886. *Ständ. Sekr.:* de Frechencourt.

Musée de Picardi. [Amiens, rue de la Républ.] *Konserv.:* L. Delambre.

Amsterdam (Niederlande).

Het Koninkl. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootsch. [Amsterdam, van Eeghenstraat 3] Gegr.: 1873. Mitgl.: 1130. Beitr.: 5 fl. od. 10 fl. (inkl. Publ.). Publ.: Tijdschrift. *R.:* A. A. Beekman, G. A. F. Molengraaff, J. F. Niermeyer, J. J. Staal u. J. W. Yzerman. *V.:* E. J. Brill, Leiden. 8°, 6 H., 20 M., seit 1874, Jan. — *Vors.:* J. W. Yzerman. *Sekr.:* J. R. van Osselen.

Koninklijke Akademie van Wetenschapen. [Amsterdam, Kloveniersburgwal, Trippenhuis] Gegr.: 1855. Mitgl.: Ordentl. Mitgl. 100. Mitgl. im Auslande 40, Korrespondenten 30. Publ.: Jaarboek. *Allg. Vors.:* Prof. Dr. H. G. van de Sande Bakhuizen. *Allg. Sekr.:* J. D. van der Waals. — I. Math.-nat. Abt. Publ.: 1. Verhandelingen, 2. Verslagen der vergaderingen. *Vorst.:* Prof. H. G. van de Sande Bakhuyzen, Prof. D. J. Korteweg, Prof. J. D. van der Waals. — II. Philol.-hist. Abt. Publ.: 1. Verhandelingen, 2. Verslagen en Mededeelingen. *V.* (sämtl. Publ.): Joh. Müller, Singel 286. *Vorst.:* Prof. Dr. P. D. Chantepie de la Saussaye, Prof. S. A. Naber, Prof. H. T. Karsten.

De doopsgezinde Vereeniging tot bevordering der Evangelie verbreiding in de Ned. overzeesche bezittingen. [Amsterdam, W. J. Leendertz] Gegr.: 1847. Einn.: ca. 65000 M. Arbeitsf.: Java u. Sumatra.

Entomologisch-ethnogr. Museum der Kon. Zool. Genootschap. [Amsterdam] Gegr.: ... *Konserv.:* Prof. Dr. J. C. H. de Meyere. *Präp.:* P. L. Steenhuizen.

Filiaal Inrichting van het Koninkl. Nederl. Meteorol. Institut. [Amsterdam, Gebouw voor allgemeene Dienst, Handelskade] Gegr.: 1881. Publ.:

Tägliche Wetterkarten. — *Dir.:* L. Rosenburg.

Gemeentelijk Bureau van Statistiek. [Amsterdam, Rathaus] Gegr.: 1894. Publ.: 1. Statistisch Jaarboek der Gemeente Amsterdam, 8°, 2 Halbbde, seit 1896; 2. Maandberichten, 12 H., 1 fl., seit 1895; 3. Mededeelingen, zwangl. H. v. versch. Pr.; 4. Weekberichten, 52 Nrn. 1.50 fl, seit 1897, alle in holländ. u. franz. Sprache V.: Joh. Müller, Singel 286. *Dir.:* Dr. Ph. Falkenburg, Oosterpark 48.

Het Java Comité. [Amsterdam, Prinsengracht 303] Gegr.: 1855. Einn.: 18000 fl. Org.: 1. Geïllustreerd Zendingsblad. *R.:* L. Kupérus, Prinsengracht 303. 1°. 6 H., 2 fl., seit 1864. Jan. 2. Java Cent. *R.:* wie 1. 8°, 12 H. 0,52 fl., 3. Mededeelingen van het zendingsveld. *R.:* wie 1. 8°, 8 Nrn, 1 fl., seit 1869, Jan. — *Vors.:* Dr. P. E. Barbas, Parklaan 1, Haarlem. *Ständ. Sekr.:* L. Kupérus.

Koloniaal Museum. [Amsterdam, Damrak, neben der Börse] Abt. d. Kol.-Mus. zu Haarlem. *Dir.:* Dr. M. Greshoff.

Maatschappij ter bevordering van het natuurkundig onderzoek der Nederl. Koloniën. [Amsterdam] Gegr.: 1850. Mitgl.: 108. Beitr.: 50 fl. oder einmalig 500 fl. Publ.: 1. Notulen van de algemeene vergadering, 2. Bulletins. — *Präs.:* Jhr. C. H. A. van der Wyck, Gen.-Gouv. v. Nederl. Ind. a. D. *Sekr.:* Dr. H. F. Nierstrasz, Lektor a. d. Rijks-Universiteit zu Utrecht.

Natuurkundig Laboratorium. [Amsterdam, Muidergracht 28A] Gegr.: 1877. Etat: 6000 M. *Dir.:* Prof. Dr. P. Zeeman.

Universiteit van Amsterdam. [Kloveniersburgwal] Gegr.: 1877. Hörerz.: 1044. *Prof.:* Dr. S. R. Steinmetz (Geogr.), Eug. Dubois (Physische Geogr. u. Geol.), D. J. Korteweg (Astron.). *Pr.-Doz.:* A. A. Fokker (malaiische Sprache).

Anchovy (Jamaica).

Jamaica Baptist Missionary Society. [Anchovy, Ellis Iray Duncans, o. o.] Gegr.: 1855. Einn.: 35000 M. Org.: The Baptist Reporter. Arbeitsf.: Haïti, Kaimaninseln, Kostarika, Bocas del Toro, Africa.

Angers (Maine-et-Loire, Fr.).

École supér. d'agriculture. [Angers, 3, rue Rabelais] Gegr.: 1900. Hörerz.: 50. *Dir.:* abbé Vétillart, 9, rue du Quinconce. *Prof.:* Cte du Plessis de Grenedan (Agrikultur-Geogr.).

Musée paléontologique. [Angers, Ancien Cours d'Appel, Place des Halles] *Konserv.:* Georges Bouvet.

Société d'Études scientifiques. [Angers, Place des Halles] Gegr.: 1871. Mitgl.: 160. Beitr.: 10 bzw. 5.50 fr. Publ.: Bulletin de la Société. *R.:* Surrault. *V.:* Germain & G. Grassin, 40, rue du Cornet u. rue St-Laud. 8°, 1 Bd., 4—6 frs, seit 1871. — *Vors.:* Préaubert, 23, rue Proust. *Sekr.:* Humbert, 30, rue Maillé.

Société de Géographie Commerciale de Paris, Section Angevine [Angers] Gegr.: ... Beitr.: 15 frs. — *Vors.:* Dr. Motais. *Sekr.:* Dr. Barot, Pucelle.

Société nationale d'Agriculture, Sciences et Arts. [Angers, boulevard du Roi René] Gegr.: ca. 1838. Publ.: Mémoires. *V.:* Germain & Grassin. — *Präs.:* G. Bodinier. *Sekr.:* Le chanoine Ch. Urseau.

Université catholique de l'ouest. [Angers] Gegr.: 1875. Hörerz.: ca. 240. *Prof.:* Civrays (Geogr.), Georges Ferronnière (Geol.).

Angoulême (Charente, Fr.).

Musée scientifique et archéologique. [Angoulême, Hôtel de ville.] *Konserv.:* Emile Biais.

Société archéologique et historique de la Charente. [Angoulême, Hôtel de Ville] Gegr.: 1845. Mitgl.: 187. Beitr.: 15 frs. Publ.: Bulletin, seit 1845. — *Präs.:* M. Chauvet. *Sekr.:* J. de La Martinière, rue Barre de l'Arsenal.

Ankum (Preuß., Deutschl.).

Verein für Geschichte und Altertumskunde des Hasegaues. [Ankum] Gegr.: 1887. Mitgl.: 180. Beitr.: ... Publ.: Mitteilungen. *H.:* Wilhelm Hardebeck. — *Vors.:* Lehrer Wilh. Nesemann, Badbergen. *Schriftf.:* Postm. L. Friedrich, Quakenbrück.

Annaberg (i. Erzgb., Dtschl.).

Annaberg-BuchholzerVerein f. Naturkunde. [Annaberg, Bachgasse, Café Zieger] Gegr.: 1865. Mitgl.: 60. Beitr.: 8 M. Publ.: Jahresbericht. 8°, alle 5 Jahre 1 Bd., 2 M., seit 1868. — *Vors.:* Dr. phil. Illig, Parkstr. 4. *Schriftf.:* Bürgerschullehrer Artur Rechenberger, Parkstr. 4.

Verein für Geschichte von Annaberg und Umgegend. [Annaberg] Gegr.: 1885. Mitgl.: 150. Beitr.: 2 M. Publ.: Mitteilungen. — *Vors.:* Prof. Dr. Bernh. Wolf. *Schriftf.:* Realgymn.-OLehrer Dr. Meier.

Annapolis (Md, Ver. St.).

U.S.Naval Institute. [Annapolis] Gegr.: 1873. Mitgl.: 685. Beitr.: 3 $. Publ.: Proceedings. *Präs.:* W. L. Sampson. *Sekr.:* R. H. Jackson.

Ann Arbor (Mich., Ver. St.).

Astronomical and Astrophysical Society of America. [Ann Arbor] Gegr.: 1899. Mitgl.: 200. Beitr.: 5 $. Publ.: Abstracts of papers. — *Präs.:* E. C. Pickering, Cambridge, Mass. *Sekr.:* W. J. Hussey.

Detroit Observatory. [Ann Arbor] Gegr.: 1853. Publ.: . . . — Ö. L. v. Gr.: 276° 16′ 12″, N. Br.: 42° 16′ 48″, Seehöhe: 285 m. *Dir.:* W. J. Hussey. *Astronomer:* R. H. Curtiss. *Assist.:* F. D. Urie.

Michigan Academy of Science. [Ann Arbor] Gegr.: 1894. Mitgl.: 150. Publ.: Bulletin. Sektionen für Agricultur, Botanik, Geol. u. Geogr. u. a. — *Präs.:* . . . *Sekr.:* . . .

University of Michigan. [Ann Arbor] Gegr.: 1837. Hörerz.: ca. 5400. *Prof.:* Joseph B. Davis (Geod.), William H. Hobbs (Geol.), W. J. Hussey (Astr.)

Annecy (Hte-Savoie, Frkr.).

Académie Salésienne. [Annecy, rue Marquisats] Gegr.: 1878. Mitgl.: ca. 200. Beitr.: 6 frs. Publ.: Mémoires et documents. 8°, 1 Bd., seit 1879. — *Präs.:* J. F. Gonthier. *Sekr.:* Despois, Despine.

Musée scientifique et archéologique. [Annecy, Hôtel de ville] Gegr.: 1854. *Konserv.:* Dr. Marc Le Roux.

Société Florimontane, Scientifique, Archaeologique, Historique. [Annecy, Hôtel de ville] Gegr.: 1851. Mitgl.: 120. Beitr.: 12 frs. Publ.: Revue Savoisienne. 8°, 4 H., 7 frs, seit 1860, Jan. — *Präs.:* Ch. Buttin. *Sekr.:* Dr. Marc Le Roux.

Ansbach (Bayern, Dtschl.).

HistorischerVerein für Mittelfranken. [Ansbach] Gegr.: 1830. Mitgl.: 220. Beitr.: 3.50 M. Publ.: Jahresbericht. — *Vorst.:* Dr. v. Blaul, Reg.-Präs. *Schriftf.:* Ldger.-Dir. a. D. Julius Meyer.

Antwerpen *[Anvers]* (Belg.).

Académie Royale d'Archéologie de Belgique. [Anvers] Gegr.: 1843. Mitgl.: 110. Beitr.: 10 frs. Publ.: 1. Annales, 8°, 4 H., 10 frs. 2. Annales, 4°, zwanglos. 3. Bulletins. — *Präs.:* Alphonse de Witte. *Sekr.:* Fern. Dounet, 53, rue du Transvaal.

Comité maritime international. [Antwerpen, 28, rue des Escrimeurs] Gegr.: 1897. Mitgl.: 100. Beitr.: 1 £ 1 = 25 frs, 25 M. Publ.: Rapports, 8°, 10 frs, seit 1897, Okt. — *Präs.:* Aug. Beernaert, Minist. d'État, Brüssel, rue d'Arlon. *Sekr.:* Louis Franck, avocat.

Musée de Folklore. [Antwerpen, 16, rue du Saint-Esprit] *Konserv.:* Ed. De Bruyn.

Privat-Sternwarte. [Antwerpen, 55, rue Pycke] Gegr.: 1906. Ö. L. v. Gr.: . . . N. Br.: . . . Seehöhe: . . . *Bes.:* Felix de Roy.

Société d'Astronomie d'Anvers. Gegr.: 1905. Beitr.: 5 frs. Publ.: 1. Rapport. 1 Bd. 2. Gazette Astronomique. *R. et Adm.:* 55, rue Pycke. 4°, 12 Nrn, 3 fr., seit 1907, Jan. — *Präs.:* Lieut.-Gén. J. Linssen. *Secr.-Gén.:* Frans Gittens. *Secr.:* Félix de Roy.

Société Royale de Géogr. d'Anvers. [9, rue Gérard] Gegr.: 1876. Mitgl.: 600. Beitr.: 10 frs. Publ.: Bulletin. I.: Van Hille-De Backer, 35, rue Zirk. 8°, . . H., 12 frs, seit 1876. Bibliothek: 10000 Bde. — *Präs.:* Edouard Janssen, 36, champ Vleminckx. *Secr.:* Maurice de Cock.

Aosta (Italien).

Atelier d'optique astronomique et photographique. (Aosta) Gegr.: 1894 in Souvigny. *Dir.:* Dom Franç. Iehl.

Observatoire privé des Bénédictins. [Aosta, 1, avenue Père Laurent] Gegr.: 1902. Publ.: Prosłogium Cluniacense, 8°. O. L. v. Gr.: 0h 29m 14s, Br.: 45° 44′ 22″, Seehöhe: 583 m. *Dir.:* Dom François Iehl, *Astron.:* Dom M. Amann, Dom Cl. Rozet. *Assist.:* L. Rozet.

Apia (Samoa).

Samoa-Observatorium der Kgl. Ges. der Wissenschaften in Göttingen. [Apia] Gegr.: 1902. Zeitunterschied gegen Gr. 11h 27m 4s, W. L. v. Gr.: 171° 45′ 54″, Br. 13° 48′ 26″. *Observ.:* Dr. Kurt Wegener. *Assist.:* Dr. Häuser. *Kuratorium:* GReg.-Rat Prof. Dr. H. Wagner, GReg.-Rat Prof. Dr. E. Riecke und Prof. Dr. E. Wiechert, Göttingen, der Gouverneur von Samoa, Apia.

Appleton (Wis., Ver. St.).

Underwood Observatory, Lawrence University. [Appleton] Gegr.: 1892. W. L. v. Gr.: 5h 53m 35,8s, N. Br.: 44° 15′ 39″, Seehöhe: 238 m. *Dir.:* Prof. J. C. Lymer.

Aquileja (Küstenld, Österr.).

k. k. Archäologisches Staatsmuseum und Archiv mit zahlreichen Plänen der Ausgrabungen, alten Mappen, Karten, Ansichten usw. [Aquileja] Gegr.: 1882. Bibliothek: ca. 2000 Bde. *Leiter:* Gymn.-Prof. Heinr. Maionica. *Assist.:* Jakob Pozzar.

Arcetri (Italien).

Regio Osservatorio [Arcetri] s. Florenz.

Archangelsk (Rußland).

Archangelskoje obščestvo isučenija Russkago Sěvera (Ges. für Erforschung Russischen Nordens). Gegr.: 1908. Mitgl.: 310. Beitr.: 3 Rbl. Publ.: Iswěstija, 8°, 24 H., 4 Rbl, seit 1909. — *Vors.:* Alexander Theodor. Sidlovskij (Archang., Troickij prosp. dom Kostogorowa). *Red.-Schr.:* Wlad. Andr. Lengauer.

Arel *[Arlon]*, (Belgien).

Deutscher Verein zur Hebung und Pflege der Muttersprache im deutschredenden Belgien. [Arel] Gegr.: 1892. Mitgl.: 112. Beitr.: 12 frs. Publ.: Jahrbuch, 8°, seit 1901 (unter dem Titel »Deutsch-Belgien« s. 1899). *Vors.:* G. Kurth, em. Prof. a. d. Hochschule, Dir. d. belg. Inst. f. Geschichte in Rom, Piazza Rusticucci 18, von Nov. bis April; von Mai bis Okt. Assche bei Brüssel. *Schr.:* N. Warker, Prof. a. Kgl. Athenäum, Arel.

Institut Archéologique du Luxembourg. [Arel, Musée archéol.] Gegr.: 1846. Mitgl.: 200. Beitr.: 6 frs. Publ.: Annales, seit 1847. — *Präs.:* Caproste. *Schr.:* Fr. Loos.

Société géologique du Luxembourg. [Arel, 59 rue St-Jean] Gegr.: 1894. Mitgl.: 100. Beitr.: 5 frs. *Präs.:* L. Cornu. *Schr.:* Alex. Jérôme.

Arensburg (Ösel, Rußland).

Verein zur Kunde Ösels. [Arensburg] Gegr.: 1865. Mitgl.: 78. Beitr.: 3 Rbl. Publ.: Publikationen, 8°, 1 H., seit 1865. Museum m. archäol. u. naturwiss. Sammlgn. — *Vors.:* Otto v. Möller, Schloßstr. 7. *Schr.:* Staatsrat Carl Wilde, Parkstr. 3.

Arequipa (Peru, Südam.).

Centro Geografico (Dependiente de la Soc. de Geogr. de Lima). [Arequipa] Mitgl.: 26. *Präs.:* Solon Bailey. *Schr.:* Francisco J. Delgado.

Observatorio Central. [Arequipa] Filiale des Harvard College Observatory. Gegr.: ... Publ.: ... — Ö. L. v. Gr.: 328° 37′ 30″, S. Br.: 16° 24′. Seehöhe: 2454 m. *Dir.:* S. J. Bailey.

Arlon s. Arel.

Armagh (Irland).

Observatory. [Armagh] Gegr.: 1790. Publ.: ... — Ö. L. v. Gr.: 353° 21′ 9″, N. Br.: 54° 21′ 12,7″, Seehöhe: 61 m. *Dir.:* J. L. E. Dreyer. *Met. Assist.:* Rev. C. Faris.

Arnsberg (Preuß., Dtschl.).

Sauerländischer Gebirgsverein. [Arnsberg i. Pr.] Gegr.: 1890. Mitgl.: ca. 14000 in 143 Abteil. Beitr.: 1.50 bis

3 M. Publ.: Sauerl. Gebirgsbote. — *Vors.:* Bürgermeister Löcke.

Arnstadt (Schw.-Sond., D.).

Museumsgesellschaft. [Arnstadt] Gegr.: 1894. Mitgl.: 124. Beitr.: 2 M. Publ.: Alt-Arnstadt, Beiträge zur Heimatkde v. Arnstadt u. Umgegend. 8°, zwangl. H., seit 1901. — *Vors.:* Schulrat Wilh. Fritsch. *Schriftf.:* Kaufm. Karl Reineck.

Arolsen (Waldeck, Dtschl.).

Geschichtsverein für die Fürstent. Waldeck und Pyrmont [Arolsen] Gegr.: 1900. Mitgl.: 460. Beitr.: 2 M. Publ.: Geschichtsblätter für Waldeck und Pyrmont. *R.:* Prof. Dr. Viktor Schultze, Greifswald. *V.:* C. Weigel, Mengeringhausen. 8°, 1 Bd., 3 M., seit 1901. — *Vors.:* GHof- u. Kammer-Rat Dr. v. Möhlmann. *Schriftf.:* Hofprediger v. Haller.

Arras (Pas-de-Calais, Frkr.).

Académie des Sciences, Lettres et Arts d'Arras. [Palais de Saint-Vaast] Gegr.: 1737. Mitgl.: 30. Beitr.: 40 frs. Publ.: Mémoires. 8°, 1 Bd. jährl. — *Präs.:* Prof. Dr. Chanoine Rohart. *Gen.-Sekr.:* Baron A. Cavrais de Saternault. *Korresp. Mitgl. für Dtschl.:* Dr. Rud. Berger, Berlin-Schöneberg, Klixstraße 4.

Aschaffenburg (Bayern).

Forstliche Hochschule. [Aschaffenb.] Gegr.: 1844. Hörerz.: ca. 50. *Prof.:* Dr. Rob. Geigel (Geod.). *Doz.:* Joh. Vogtherr (Planzeichn., Terrainl.).

Aschersleben (Preußen).

Verein für Erdkunde. [Aschersleben] Gegr.: 1883. Mitgl.: 70. Beitr.: 4 M. *Vors.:* Prof. Dr. Straßburger. *Sekr.:* Prof. Dr. Mayn.

Assen (Niederlande).

Provinciaal Museum van Oudheden in Drenthe, mit Bibliothek u. Sammlungen [Assen]. Gegr.: 1854. *Sekr.:* J. A. R. Kymmell.

Astrachan (Rußland).

Astrachanskij Petrovskij Muzej [Astrachan] Gegr.: 1890. Publ.: Otčet. *Konserv.:* P. M. Novikov.

Ichtyologičeskaja Laboratorija i Muzej-Rybnago Upravlenija (Biologische Station [Astrachan] Gegr.: 1905. Publ.: Otčet. — *Chef:* S. A. Mitropolskij.

Petrovskoje obščestvo izslědovatelej Astrachanskago kraja (Petrowskische Ges. d. Erforscher d. Astrachan-Geb.). Gegr.: 1877. Mitgl.: 120. Beitr.: 3 Rbl. Publ.: Otčet. — *Vors.:* G. S. Sobolev. *Sekr.:* P. M. Novikov.

Athen (Griechenland).

American School of Classical Studies. [Athen] Gegr.: 1882. Etat: 9000 $. Biblioth.: 5000 Bde. Publ.: American Journal of Archaeology. *Dir.:* B. H. Hill.

Anthropologisches Museum der Universität. [Athen] *Vorst.:* Dr. Klon Stephanos.

Kais. deutsches Archäologisches Institut. [Athen, *ὁδὸς Φειδίου* 1.] Gegr.: 1874. *1. Sekr.:* Prof. Dr. W. Dörpfeld. *2. Sekr.:* Dr. Georg Karo.

Ἀρχαιολογικὴ Ἑταιρεία (Archäol. Ges.). [Athen, Universitätsstr. 20] Gegr.: 1837, reorg. 1858 u. 1895. Mitgl.: ... Beitr.: ... Publ.: 1. *Ἐφημερὶς ἀρχαιολογική,* 4 H. 1 Bd. 2. *Πρακτικά,* 1 Bd. — *Präs.:* Kronpr. Konstantin. *Sekr.:* Prof. Dr. P. Kawwadias.

British School of Archaeology at Athens. [Athen, rue Speusippe] Gegr.: 1886 Publ.: Annual. *V.:* Macmillan & Co., St. Martins St., London, seit 1895. — *Dir.:* R. M. Dawkins, M. A.

Bureau de Statistique. [Athen]. Gegr.: ... Publ.: *Στατιστικὴ τῆς Ἑλλάδος.* — *Dir.:* ...

École française d'Athènes. Gegr.: 1846. Publ.: 1. Bulletin de correspondance hellénique, seit 1877. 2. Bibliothèque des Ecoles françaises d'Athènes et de Rome. — *Dir.:* Holleaux.

Ἐθνικὴ Βιβλιοθήκη τῆς Ἑλλάδος (Nationalbibliothek). [Athen] Gegr.: 1843. Best.: 250000 Bde, Geogr.: ... Bde, Karten: ... *Dir.:* Dimitrios Kambúroglu.

Ἐθνικὸν Ἀστεροσκοπεῖον (Observatoire National). [Athen] Gegr.: 1846. Publ.: Annales. 4°, jeder Bd. 10 frs, seit 1897. — Ö. L. v. Gr.: 23° 43,8′, N. Br.: 37° 58′ 20″, Seehöhe: 107,07 m,

Vorst.: Prof. D. Eginitis. *Sekr.:* E. Goulandris. *Gehülf.:* M. Jeanidis, M. Georgantis.

Γεωγραφικὴ Ἑταιρεία τῆς Ἑλλάδος (Société hellénique de Géographie). [Athen] Gegr.: 1902. Mitgl.: ... Beitr.: 5 Drachm. Publ.: *Γεωγραφικὸν Δελτίον* (Bulletin). 8⁰, 4 H., seit 1904, Okt. — *Dir.:* N. Papamichalópulos. *Sekr.:* Pel. Tsukalás, 55 rue Aristote.

Ἡ ἐν Ἀθήναις Ἐπιστημονικὴ Ἑταιρεία (Wiss. Ges. in Athen). Gegr.: 1888. Mitgl.: ca. 300. Beitr.: 25 bzw. 15 Dr. Publ.: *Ἀθηνᾶ. Σύγγραμμα περιοδικὸν τῆς ἐν Ἀθήναις Ἐπιστημονικῆς Ἑταιρείας.* *R.:* G. Chatzidakis, Sp. Vassis, G. Papavassiliu. 3 H. = 1 Bd. — *Vors.:* Prof. K. S. Kontos. *Sekr.:* Dr. Michael Livadas.

Gesellschaft für griechische Volkskunde. [Athen] Gegr. 1909. Mitgl.: ... Beitr.: ... Publ.: Laographia. *V.:* P. D. Sakellarion. *Vors.:* Prof. U. G. Polites.

Ἱστορικὴ καὶ ἐθνολογικὴ Ἑταιρεία (Historische und ethnol. Gesellschaft). [Athen, Polytechn. Schule] Gegr.: 1882. Mitgl.: 500. Beitr.: 10 Drachm. Publ.: *Δελτίον* (Bulletin). 2 H. (4 = 1 Bd., seit 1883. — *Vors.:* J. N. Botassis. *Sekr.:* C. Rados.

Italienisches Archäologisch. Institut. [Athen] Gegr.: 1909. — *Leiter:* Dr. Luigi Pernier.

Μετσόβιον πολυτεχνεῖον (Metzovische Techn. Hochschule). [Athen] Gegr.: 1837. Hörerz.: ca. 300. *Prof.:* J. Lazarimos (Geol.), C. Mitsopulos (Min., Geol.).

Naturhistorisches Museum der Universität. [Athen, rue de l'Académie] Gegr.: 1858. 1. Min.-paläont. Samml. *Vorst.:* K. Mitsopulos. 2. Zool. Samml. *Vorst.:* N. Apostolidis, 7 Rue Euripide. 3. Geol. Abt.: Th. Skuphos.

Τὸ ἐν Ἀθήναις ἐθνικὸν Πανεπιστήμιον (Nationaluniversität). [Athen] Gegr.: 1837. Hörerz.: ca. 2500. *Prof.:* Konstantinos Mitsopulos (Geol.), Th. Skuphos (Geol. u. Pal.), D. Eginitis (Astron.).

Φιλολογικὸς σύλλογος Παρνασσός (Syllogue Parnasse), Sect. des Sciences Physiques et Naturelles [Athen, Place St. George] Gegr.: 1865. Mitgl.: über 1000. Beitr.: 24 Drachmen. Publ.: 1. *Φιλολογικὸς σύλλογος Παρνασσός.* 2. *Δελτίον φυσιογνωστικοῦ τμήματος.* — *Vors.:* Pro Timfoleon Argyropoulos, 15, rue Agesilaou. *Gen.-Sekr.:* S. A. Papafrangos.

Auch (Gers, Frankreich).

Société archéologique du Gers. [Auch, 9 rue Gambetta] Gegr.: 1891. Mitgl.: 450. Beitr.: 5 frs. Publ.: Bulletin trimestr. *V.:* L. Cocharaux, Auch. 8⁰, 4 H., 6 frs. — *Präs.:* Phil. Lauzun, à Valence-sur-Baïse. *Sekr.:* R. Pagel, archiviste du départ., A. Branet, Prof. L. Puech.

Auckland (Neu-Seeland).

Auckland Institute and Museum. Gegr.: 1868. Publ.: Transact. New Zealand Inst. — *Präs.:* A. P. W. Thomas. *Kur.:* T. F. Cheeseman.

Meteorological Observatory. [Auckland] Gegr.: 1859. Publ.: New Zealand Govt. Rep. — *Dir.:* I. I. Cheeseman.

University College. [Auckland] Gegr.: 1883. Hörerz.: 40. *Prof.:* A. P. W. Thomas (Biol. u. Geol.), A. Jarman (Bergbau).

Augsburg (Bayern, Dtschl.).

Historischer Verein für Schwaben u. Neuburg. [Augsburg] Gegr.: 1835. Mitgl.: 520. Beitr.: 4 M. Publ.: Zeitschrift. *R.:* Dr. P. Dirr. *V.:* J. A. Schlosser. 8⁰. seit 1875. — *Vors.:* Med.-Rat Dr. O. Roger. *Sekr.:* Dr. P. Dirr.

Naturwissenschaftlicher Verein für Schwaben und Neuburg (e.V.). [Augsburg, Obstmarkt D 158] Gegr.: 1846. Mitgl.: ca. 400. Beitr.: 5 M. Etat: 3600 M., Biblioth.: 300 Bde. Publ.: Bericht. *V.:* P. J. Pfeiffer, Peutingerstraße 95. 8⁰, alle 2 Jahre 1 Bd. zu 3 M. — *Vors.:* Landgerichtsrat L. Gerstlauer, Kaiserpl. 12, II. *Sekr.:* Prof. M. Fischer, Klinkerberg 18.

Staats-, Kreis- und Stadtbibliothek. [Augsburg] Gegr.: 1537. Best.: 200 000 Bde, Geogr.: ... Bde, Karten: ... Budget: 4500 M. *Bibliothekar:* Dr. Richard Schmidbauer.

Austin (Texas, Ver. St.).

Texas Academy of Science. [Austin] Gegr.: 1892. Mitgl.: 155. Beitr.: 1 $. Publ.: Transactions seit 1892. *Präs.:* G. S. Fraps. *Sekr.:* Dr. F. W. Simonds.

University of Texas. [Austin] Gegr.: 1883. Hörerz.: 1350. *Prof.:* Fred. W. Simonds (Geol.), Harry Y. Benedict (Math. u. Astron.), W. B. Phillips (Econ. Geol.).

University of Texas Mineral Survey. [Austin] Gegr.: 1901. Publ.: Bulletin (wird gratis versandt). — *Dir.:* William B. Phillips.

Autun (Saône-et-Loire, Fr.).

Société d'histoire naturelle. [Autun, à l'ancien Erêché] Gegr.: 1886. Mitgl.: 585. Beitr.: 10 frs. Publ.: Bulletin. — *Vors.:* Dr. X. Gillot, 5, rue du Faubourg St-Andoche. *Sekr.:* Victor Berthier, 37, rue de l'Arbalête.

Auxerre (Yonne, Frankr.).

Société des Sciences historiques et naturelles d'Yonne. [Auxerre] Gegr.: 1847. Mitgl.: 380. Beitr.: 12 frs. Publ.: Bulletin, halbjährl. 1 Bd. — *Vors.:* G. Lemoine. *Sekr.:* Humbert.

Avellino (Italien).

Circolo Leopoldo Pilla, per lo studio dell' Irpinia [Avellino] Gegr.: 1905. Mitgl.: ... Beitr.: ... Publ.: L'escursionista meridionale. *R.:* Dr. L. Ferrante, F. Dranus, Via Beneventura, 24. 8°, seit 1905, März. — *Präs.:* Dott. G. Stegagno.

Avignon (Vaucluse, Frankr.).

Académie de Vaucluse. [Avignon, 15 rue Bonasterie] Gegr.: 1801. Mitgl.: 267. Beitr.: 12 frs. Biblioth.: 5000 Bde. Budg.: 4071 frs. Vermögen: 5230 frs. Publ.: Mémoires. 8°, 4 H. = 1 Bd., 12 frs, seit 1882, Jan. — *Präs.:* Alexis Mouzin. *Sekr.:* Conserv. J. Girard, 12 rue de la Croix.

Musée Requien et Cabinet d'histoire nuatrelle. [Avignon, Musée Calvet] Gegr.: 1891. *Konserv.:* vacat.

Backnang (Württ., Dtschl.).

Altertumsverein für den Murrgau. [Backnang] Gegr.: ... Mitgl.: ... Beitr.: ... Publ.: Hefte. — *Vors.:* Oberamtsbaumstr. Hämerle.

Bagnères-de-Bigorre (Fr.).

Observatoire météorologique, astronomique, magnétique, seismique du Pic du Midi (mit einer »station correspondante météorol. et magnét.« à Bagnères-de-Bigorre in 547 m Seehöhe). Gegr.: 1882, seit 1904 der Universität in Toulouse angegliedert. Ö. L. v. Gr.: 0° 8′ 33″, N. Br.: 42° 56′ 35″, Seehöhe: 2859 m. Publ.: keine selbständ. — *Dir.:* E. Marchand, 9, rue Gambetta. *Aide météorol.:* J. Dort. *Assist. astron.:* S. Latreille. *Aide observateur:* J. Labayle. *Aide observateur et botaniste:* Bouget.

Société Ramond. [Bagnères-de-Big.] Gegr.: 1865. Mitgl.: 102. Beitr.: 12 frs. Publ.: Explorations Pyrénéennes. *V.:* Bèrot, rue des Pyrénées. 8°, 4 H., 10 frs, seit 1865, Jan. — *Präs.:* E. Marchand, Dir. do l'Observ. du Pic du Midi, 9, rue Gambetta. *Sekr.:* Dr. Gandy.

Bahia (Brasilien).

Instituto geographico e historico da Bahia. [Praça 15 de Novembro] Gegr.: 1894. Mitgl.: ... Einmal. Beitr.: 308000. Publ.: Revista. *R.:* Dr. João Nepomuceno Torres, Prof. Francisco Torquato Bahia, Mons. Manfredo Alves Lima. *V.:* Empresa Editora, Bahia, Rua Cons. Saraiva 38. 4°, 4 H., 12 $, seit 1894. — *Vors.:* Cons. Dr. Antonio Carneiro da Rocha Albuquerque. *Sekr.:* Dr. João Nepomuceno Torres, Praça do 15 de Novembro.

Baldwin (Kan., Ver. St.).

Baldwin Magnetical Observatory. Gegr.: 1902. W. L. v. Gr.: 95° 10,0′, Seehöhe: 335 m. Deklin.: 8° 23′ E. Inkl.: 68° 36′. Horiz. Int. C. G. S.: 0,2197. *Observ.:* W. F. Wallis.

Baltimore (Md, Ver. St.).

Enoch Pratt Free Library of Baltimore City. Main library, 12 branches, 2 stations. Gegr.: 1882. Bestand: 270000 Bde, davon Geogr.: 16000. Kart.: ... Budget: 77000 $. *Libr.:* Bernard C. Steiner, LL. B., Ph. D.

Geographical Society of Baltimore. Gegr.: 1902. Mitgl.: ca. 1200. Beitr.: 1 $. *Sekr.:* George B. Shattuck, Johns Hopkins Univ.

Geological Society of the Woman's College. [Baltimore] Gegr.: ... Mitgl.: ... Beitr.: ... Publ.: ... — *Präs.:* Miss Mary O'Donaugh.

Gesellschaft für die Geschichte der Deutschen in Maryland. [Baltimore] Gegr.: 1886. Mitgl.: 60. Beitr.: 5 $. Publ.: Jahresberichte. — *Präs.:* Louis P. Hennighausen. *Sekr.:* J. Leonard Hoffman.

Johns Hopkins University. [Baltimore] Gegr.: 1876. Hörerz.: ca. 700. *Prof.:* Wm. Bullock Clark (Geol.), Edw. B. Mathews (Min.), Harry F. Reid (Geol., Phys.). *Assoc. Prof.:* Charles K. Swartz (Geol.). *Doz.:* John A. Anderson (Astr.).

Johns Hopkins University Observatory. [Baltimore] Gegr.: 1877. Publ.: —. W. L. v. Gr.: $5^h\ 6^m\ 26^s$, N. Br.: 39° 17' 48", Seehöhe: 75 m. *Dir.:* J. S. Ames. *Astron.:* J. A. Anderson.

Maryland Academy of Sciences. [Baltimore N. E., Corner Franklin and Cathedral St.] Gegr.: 1867. Mitgl.: 210. Beitr.: 3 $. Publ.: Transactions. *Präs.:* P. R. Uhler. *Sekr.:* Edw. Stabler jr.

Maryland Geological Survey. [Baltimore, Johns Hopkins Univ.] Gegr.: 1896. Publ.: Reports. Etat: 100000 M. Bibliothek: 2000 Bde. — *Dir.:* Prof. Dr. William Bullock Clark. *Assist.:* Edw. B. Mathews, Chief Geologist, Dir. of Geol., W. W. Crosby, Dir. of Highway Engineering.

Maryland Historical Society. [Baltimore, Corner St. Paul and Saratoga St.] Gegr.: 1844. Mitgl.: 600. Beitr.: 5 $. Publ.: Maryland Historical Magazine. — *Präs.:* Mendes Cohen. *Sekr.:* Rich. H. Spencer, Basil Sollers.

Maryland State Weather Service. [Baltimore] Gegr.: 1891. Publ.: Reports. Etat: 8000 M. — *Dir.:* Prof. Dr. Wm. Bullock Clark.

Missionary Society of the Ev. Luther. Church of the U. S. A. [Baltimore, 19, West Saratoga Street] Gegr.: 1837. Einn.: ca. 300000 M. Org.: Lutheran Missionary Journal. *Sekr.:* Rev. Marion J. Kling, D. D.

Peabody Institute. [Baltimore, Mt. Vernon Place] Gegr.: 1857. Best.: 161000 Bde. Georgr.: ca. 20000. Etat: 10000 $. Publ.: Annual Report. *Bibliothekar:* P. R. Uhler, LL. D.

Private Observatory J. R. Hooper. [Baltimore, 14 W. Linden ave] Gegr.: ... W. L. v. Gr.: $5^h\ 6^m\ 30.6^s$, N. Br.: 39° 20', Seehöhe: 44 m. *Observ.:* J. R. Hooper.

Private Observatory J. Stahn. [Baltimore, 506, Ensor St.] Gegr.: ... W. L. v. Gr.: $5^h\ 6^m\ 20^s$, N. Br.: 39° 16' 49", Seehöhe: 12 m. *Observ.:* J. Stahn

Scientific Association of the Johns Hopkins University. [Baltimore] Gegr.: 1877. Mitgl.: die Scientific and Medical faculty. Publ.: —. *Vors.:* Dr. H. C. Jones. *Sekr.:* A. J. A. Anderson.

Seismological Station of the Johns Hopkins University. [Baltimore] Gegr.: 1901. Publ.: —. *Dir.:* Prof. Harry F. Reid, 608, Cathedral St.

Society for the History of the Germans in Maryland. [Baltimore] Gegr.: 1886. Mitgl.: 80. Beitr.: 5 $. Publ.: Annual Report. — *Präs.:* Ernest J. Becker. *Sekr.:* J. Leonard Hoffmann, 1311 W, Lanvale St.

The Woman's College of Baltimore. Gegr.: 1885. Hörerinnenz.: 350. *Assoc. Prof.:* Arthur Barneveld Bibbins (Geol.).

Bamberg (Bayern, Dtschl.).

Historischer Verein. [Bamberg] Gegr.: 1830. Mitgl.: 320. Beitr.: 3 M. Publ.: Bericht u. Jahrbuch, 8^0, 1 Bd. Bibliothek: 8000 Bde. *Biblioth.:* Prof. Oscar Krenzer. — *Vors.:* Dr. A. Dürrwaechter, Lyz.-Prof., Abtsberg 5^h. *Konservr.:* Dr. Peter Schneider.

Naturforschende Gesellschaft. [Bamberg, Schönleinsplatz] Gegr.: 1834. Mitgl.: 105. Beitr.: 4 M. Publ.: Bericht. 8^0, alle 3 Jahre 1 Bd., 2 M., seit 1852. Bibliothek: 6000 Bde. — *Vors.:* Prof. Dr. E. Hartwig, Sternwarte. *Sekr.:* Dr. L. Pračka.

Kgl. Öffentliche Bibliothek. [Bamberg] Gegr. 1611. Best.: über 300000 Bde, davon Geogr.: ..., Karten: ... Budget: ca. 20000 M. *Vors.:* Joh. Fischer.

Remeis Sternwarte. [Bamberg, Sternwartstr. 7] Gegr.: 1888. Ö. L. v. Gr.: 10° 53′ 23″. N. Br.: 49° 53′ 6″. Seehöhe: 300 m. *Dir.:* Prof. Dr. E. Hartwig. *Assist.:* Dr. L. Pračka. *Volontär:* Lehramtskand. Alfr. Gaggell.

Bangalore (Mysore St., Ind.).

Mysore Government Meteorological Department. [Bangalore] Gegr.: ... Publ.: Memoirs. *Chief observer in Charge:* A. Venkatesa Iyengar.

Bangkok (Siam).

Royal Department of Mines and Geology. [Bangkok] Gegr.: ... Publ.: General Report, seit 1900. — *Dir.:* H. S. Scoff.

The Siam Society. [Bangkok] Gegr.: 1904. Mitgl.: ... Beitr.: 20 Ticals. Publ.: Journal. — *Protektor:* Kronprinz von Siam. *Präs.:* O. Frankfurter, Ph. D. *Sekr.:* R. Belhomme.

Royal Survey Department. [Bangkok] Gegr.: ... Publ.: ... *Dir.:* Ronald W. Giblin.

Topographical Section Ordnance Survey Department. [Bangkok] Gegr.: ... *Chef:* Kpt. Ruang Ronarath.

Barcelona (Spanien).

Real Academia de Ciencias y Artes. [Barcelona] Gegr.: 1764. Publ.: Boletin, Memorias y Nomina del personal académico. — *Präs.:* Eugenio Mascareñas. *Secr. perpet.:* Arturo Bofill y Poch. — Secc. I (Matemat., Mecan., Astron., Geod.). *Dir.:* Santiago Mundi. *Sekr.:* José Comas Solá. — Secc. II. (Fis., Quim. Min.). *Dir.:* José Ma. Cornet y Mas. *Sekr.:* Agustin Muzua. Secc. III (Meteorol., Geogr. Fis., Geol., Paleontol.). *Dir.:* Jaime Almera. *Sekr.:* José Ricard y Giralt. — Secc. IV (Botan., Zool., Antropol.). *Dir.:* Manuel Mir y Navarro. *Sekr.:* Joaquin de Borja y Goyeneche. — Secc. V (Artes liberales, A. suntuarias, Tecnol.). *Dir.:* Juan Roig y Solé. *Sekr.:* Antonio Garcia Llanso.

Biblioteca provincial y universitaria. [Barcelona] Gegr.: 1841. Bestand: 159000 Bde, Geogr.: ..., Karten: ... *Bibl.:* F. Ferrer y Figuerola.

Centre Excursionista de Catalunya. [Barcelona, Paradis 10-princ.] Gegr.: 1876. Mitgl.: 1368. Beitr.: 12 Pes. Publ.: Buttleti del Centre, 12 H., f. Mitgl. 6 Pes., f. Nichtmitgl. 9 Pes., seit 1891, Jan. — *Prof.:* Dr. Novellas (Geogr. fis.), Dr. Font (Geol. gen. y Catalunya), Dr. Casades (Arqueologia). — *Vors.:* Cesar Aug. Torras, Carrez Concell de Cent 331-1er. *Sekr.:* Pere Domenech Rouva, Bruch 75, 2n.

Escuela Provincial de Nautica. [Barcelona] Gegr.: 1768. Etat: 18000 frs. Bibl.: 2100 Bde. *Dir.:* S. José Ricard y Giralt. *Assist.:* Eduardo Condeminas, Davio Somoza, Mateo Pigran.

Museo municipal de Ciencias Naturales (Museo Martorell). [Barcelona] Gegr.: ... *Dir.:* Arturo Bofill y Poch.

Museo del Real Academia de Ciencias y Artes. [Barcelona] Gegr.: ... *Dir.:* Joaq. de Borja y Goyeneche.

Observatorio Belloch s. Llinas.

Observatorio Fabra (Real Academia de Ciencias y Artes). [Barcelona, Rambla de los Estudios 9] Gegr.: 1902. Ö. L. v. Gr.: 2° 10′ 13,5″, N. Br.: 41° 22′ 59″, Seehöhe: 30 m. *Dir.:* José Comas Solá.

Universidad de Barcelona. Gegr.: 1450. Hörerz.: 1900. *Prof.:* Angel Berenguer (Kosmogr.), Eduardo Fontseré (Geod.).

Bar-le-Duc (Meuse, Frankr.).

Société de Géogr. de l'Est [Nancy], **Section Meusienne.** [Bar-le-Duc au Musée Géogr.] Gegr.: 1882. Mitgl.: 170. Beitr.: 10 frs. *Vors.:* Ingén. Merceron. *Sekr.:* A. Léchaudel, Dir. de l'école du quai Carnot. Besteht nicht mehr.

Barmen (Preußen, Dtschl.).

Evangelische Gesellschaft für die protestant. Deutschen in Amerika. [Barmen und Elberfeld, am Uellenberg 2] Gegr.: 1837. Mitgl.: 2200. Beitr.: 4 M. Etat: 38000 M. Publ.: Der deutsche Ansiedler. *R.*, der Sekr. *KV.:* D. B. Wiemann, Barmen. 8°, 12 Nrn, 1.50 M., seit 1862, Jan. — *Vors.:* Pastor Schreiner. *Sekr.:*

Pastor M. Dedekind, Elberfeld, am Uellenberg 2.

Rheinische Missionsgesellschaft (Barmer Mission). [Rudolfstr. 137 9] Gegr.: 1828. Einn.: ca. 1 Mill. M. Org.: Berichte. *R.:* P. Kriele, Miss.-Haus, 12 H., 1.75 M., seit 1843, Jan. Arbeitsf.: Niederl.-Indien, Südafrika, China, Neuguinea. Museum (ethnogr. Samml.). *Dir.:* Pastor J. Spiecker.

Basel (Schweiz).

Astronomisch-meteorologische Anstalt im Bernoullianum. [Basel] Gegr.: 1874. O. L. v. Gr.: $0^h\,30^m\,19{,}35^s$, N. Br.: 47° 33′ 35,89″. *Dir.:* Prof. Dr. A. Riggenbach-Burckhardt. *Assist.:* Dr. W. Strub (Met.).

Botanische Anstalt der Universität. [Basel] Gegr.: 1692. *Vorst.:* Prof. Dr. A. Fischer.

Ethnographische Sammlung i. Mus. d. Miss.-Hauses. [Basel, Missionsstr. 21] Gegr.: 1815. *Dir.:* K. Käser.

Evangelische Missionsgesellschaft zu Basel. [Adr.: Miss.-Verwalt. Basel, Missionsstr. 21; f. Deutschl.: Basler Miss.-Verwalt. St. Ludwig, Elsaß] Gegr.: 1815. Einn.: 1,6 Mill. M. Org.: 1. Der evang. Heidenbote. *R.:* Pfarrer H. Anstein. 4°, 12 Nrn, 1.40 M., seit 1827, Jan. 2. Evang. Missionsmagazin. *R.:* Missionar Paul Steiner. 8°, 12 H., 4.60 M., seit 1816, Jan. 3. Le Missionnaire. 4. Messagère du monde païen. Arbeitsf.: Goldküste, Kamerun, Indien, China. — *Vors.:* A. Sarasin-Iselin. *Dir.:* Th. Oehler. *Inspektoren:* Pfarrer Würz, L. J. Frohnmeyer und Walther Oettli.

Historische und antiquarische Gesellschaft. [Basel] Gegr.: 1836. Mitgl.: 270. Beitr.: 12 frs. Publ.: 1. Basler Zeitschrift f. Geschichts- u. Altertumskunde, 2. Basler Chroniken, 3. Urkundenbuch der Stadt Basel, 4. Basler Stadthaushalt, 5. Sisgauer Burgenbuch, 6. Concilium Basiliense. — *Präs.:* Prof. J. Schneider, Sonnenweg 15. *Sekr.:* Dr. August Burckhardt.

Historisches Museum. [Basel, i. d. Barfüßerkirche] Gegr.: 1852. *Konserv.:* Dr. Rud. F. Burckhardt.

J. M. Zieglersche Kartensammlung (Gesellsch. zur Beförderung geogr. Studien). [Basel, Univ.-Biblioth.] Gegr.: 1879. Mitgl.: 30. Publ.: Jahresberichte. — *Vorst.:* Prof. Dr. Fritz Burckhardt.

Kommission zur Erhaltung von Naturdenkmälern und prähistorischen Stätten (Subkommission der Schweiz. Naturforschenden Gesellsch.). Gegr.: 1906. *Vorst.:* Dr. Paul Sarasin, Basel.

Mineralogisch-geologische Anstalt der Universität [Basel] Gegr.: 1897. *Vorst.:* Prof. Dr. K. Schmidt, Münsterplatz 7.

Naturforschende Gesellschaft. [Basel, Univ.-Biblioth.] Gegr.: 1817. Mitgl.: 280. Beitr.: 12 frs. Publ.: Verhandlungen. 8°, alle 2 Jahre ca. 3 H. = 1 Bd., 4—6 frs, seit 1857. — *Vors.:* Prof. Dr. Fr. Fichter. *Sekr.:* Prof. Dr. A. Hagenbach, Missionsstr. 18.

Naturhistorisches Museum d. Universität. [Bern] Gegr.: 1822. Publ.: Jahresberichte. — *Vorst.:* Dr. Fritz Sarasin.

Öffentliche Bibliothek. [Basel] Gegr.: 1460. Best.: über 350000 Bde, davon Geogr.: ..., Karten: ... *OBibliothk.:* Dr. Karl Christoph Bernoulli.

Sammlung für Völkerkunde der Universität. [Basel] Gegr.: 1893. Publ.: Jahresberichte. — *Vorst.:* Dr. Paul Sarasin.

Schweizer Alpenclub (S. A. C.), Sektion Basel. Gegr.: 1863. Mitgl.: 350. Beitr.: 10 frs. Einnahme: 6000 frs. Verm.: 12500 frs. *Stellv. Obmann:* Ferd. Wortmann. *Sekr.:* Dr. A. Raillard. *Säckelmstr.:* N. Stöcklin-Müller.

Schweizerische Gesellschaft f. Volkskunde. [Basel] Gegr.: 1896. Mitgl.: 486. Beitr.: 7 frs. Publ.: 1. Schweiz. Archiv f. Volkskunde, 2. Schriften. *H.:* Ed. Hoffmann-Krayer und Maxim. Reymond, 3. avenue de Collonges, Lausanne. 8°, 4 H., 8 frs (für Mitgl. gratis) seit 1897. — *Vors.:* Prof. Dr. J. Meier, Basel. *Sekr.:* Prof. Dr. E. Hoffmann-Krayer.

Schweizerische Vereinigung für Heimatschutz, Sektion Basel. Gegr.: 1906. Mitgl.: 670. Beitr.: mind. 4 frs. Publ.: Heimatschutz. 4°, 12 Nrn. *Obmann.*

Dr. Albert Oeri. *Sekr.:* E. Seiler-Lakoche.

Statistisches Amt des Kantons Basel-Stadt. Gegr.: 1902. Publ.: Mitteilungen i. zwangl. Form; Berichte über Trauungen, Geburten, Todesfälle, jährlich. — *Vorst.:* Kantonsstatistiker Dr. Fritz Mangold, i. Rathaus.

Statistisch-volkswirtschaftliche Gesellschaft zu Basel. Gegr.: 1870. Mitgl.: 156. Beitr.: 5 frs. Publ.: —. *Präs.:* Dr. Fr. Mangold. *Kass.:* z. Zt. noch nicht besetzt, ad int. der Präsid.

Universität. [Basel] Gegr.: 1460. Hörerz.: 724. *Prof.:* Karl Schmidt (Min. u. Geol.), Alb. Riggenbach (Astron. und Met.). *Pr.-Doz.:* Aug. Tobler (Pal.), Heinr. Preiswerk (Min.), Dr. A. Buxtorf (Geol.).

Verein für das Historische Museum u. für Erhaltung baslerischer Altertümer. [Basel] Gegr.: 1872. Mitgl.: 445. Beitr.: 10 frs. Publ.: Jahresberichte. — *Präs.:* Dr. Rob. Grüninger.

Bassano (Italien).

Museo civico, Biblioteca, Archivio. [Bassano] Gegr.: 1828. Best.: 30000 Bde. Publ.: Bolletino. — *Dir.:* Dr. Paolo Maria Tua.

Bastia (Korsika, Frankr.).

Société des Sciences historiques et naturelles de la Corse. [Bastia, Hôtel de ville] Gegr.: 1881. Mitgl.: 200. Beitr.: 10 frs. Publ.: Bulletin. — *Präs.:* l'abbé Letteron. *Sekr.:* Sébastien de Caraffa.

Batavia (Java).

Bataviaasch Genootschap v. Kunsten en Wetenschappen. Gegr.: 1778. Mitgl.: 303. Beitr.: 40 fl. Publ.: 1. Verhandelingen. *R.:* Dr. G. A. J. Hazeu. *V.:* Albrecht & Co., Batavia; M. Nijhoff, Haag. 8°, zwangl. z. verschied. Pr., seit 1779. 2. Tijdschrift voor Ind. Taal-, Land- en Volkenkunde. *R.:* Ph. Dr. S. van Ronkel. *V.:* Albrecht & Co., Batavia, M. Nijhoff, Haag. 8°, 6 H., 8 fl., seit 1853, Jan. 3. Notulen van de Vergaderingen v. h. Batav. Gen. etc. *R.:* H. N. Stuart. *V.:* G. Kolff & Co., Batavia; M. Nijhoff, Haag. 8°, 4 H., seit 1863, Jan. — Museum. I. Ethnogr.-hist. Abt. *Verw.:* Frau M. Serrurier-ten Kate (stellvertr.). — II. Prähist. Abt. *Verw.:* Dr. G. A. J. Hazeu. — III. Numismat. Abt. *Verw.:* J. P. Mosquette. — IV. Bibliothek. *Verw.:* Dr. Ph. S. van Ronkel. — *Präs.:* F. A. Liefrinck. *Sekr.:* A. J. van Wetturn.

Hoofdbureau van het Mijnwezen. [Batavia] Gegr.: 1850. Publ.: Jaarboek v. h. Mijnw., Kwartaalverslagen. Bibliothek: 2200 Bde. *Chef:* A. H. van Lessen.

Indisch Comité voor wetenschappelijke Onderzoekingen. [Batavia] Gegr.: 1897. Mitgl.: 7. *Vors.:* H. M. la Chapelle. *Sekr.:* H. F. Roll.

Koninkl. Magnetisch en Meteorologisch Observatorium. [Batavia] Gegr.: 1866. Publ.: 1. Observations, seit 1866. 2. Regenwaarnemingen in Nederl. Indië. 8°, 1 Bd., seit 1879; 2 Bde., seit 1907. 3. Monatl. Erdbebenberichte, seit 1909. *Dir.:* Dr. W. van Bemmelen.

Koninkl. Natuurkundige Vereeniging in Nederlandsch Indië. [Batavia, Koningsplein, Zuid] Gegr.: 1851. Mitgl.: 284. Beitr.: 12 fl. Publ.: 1. Natuurkund. Tijdschr. voor Nederlandsch Indië, mit Beiblatt. *R.:* Dr. C. Braak. *V.:* Visser & Co., Weltevreden; P. Roem, Amsterdam, Oude Doolenstraat 10. 8°, 4 H., 6 fl., seit 1851, Jan. 2. Acta. — *Präs.:* Dr. J. de Haan. *Sekr.:* Dr. P. A. A. F. Eyken. *Bibliothk.:* J. G. van Kuijk.

Topographische Dienst in Nederlandsch Indië (IXe Afdeeling v. h. Dep. van Oorlog, Hoofdbureau en Topogr. inrichting te Batavia). Gegr.: 1853. Publ.: Jaarverslag, seit 1905. — *Chef:* Col. J. J. K. Enthoven.

Bath (England).

Natural History and Antiquarian Field Club. [Bath, Museum] Gegr.: 1855. Mitgl.: 50. Beitr.: ... Publ.: Proceedings. *R.:* der Sekr. *V.:* Lewis & Son, Northgate, Bath. 8°, 1 Bd., 2 sh 6, seit 1866, Febr. — *Vors.:* ... *Sekr.:* J. Langfield Ward, M. A., Weston Lawn.

Baton Rouge (La, Ver. St.).

Geological Survey of Louisiana. [Baton Rouge] Gegr.: ... *Dir.*: W. R. Dodson.

The Gulf Biologic Station [Camoron Parish.] Gegr.: ... Publ.: ... — *Dir.*: Prof. B. H. Gunbeau. vom 15. Sept. bis 1. Juni: State University, Baton Rouge, La; vom 1. Juni bis 15. Sept.: Camoron, La.

Bautzen (Sachsen, Dtschl.).

Gesellschaft für Anthropologie und Urgeschichte d. Oberlausitz, Zweigverein Bautzen, zugleich Verein für Geschichte von Bautzen und Umgegend. [Museum am Kornmarkt] Gegr.: 1901. Mitgl.: 160. Beitr.: 3 M. Publ.: Jahreshefte, zus. mit d. gleichnamigen Ges. in Görlitz. — *Vors.*: Prof. H. Naumann. *Schriftf.*: Prof. Dr. Needon.

Bayeux (Calvados, Frankr.).

Société des Sciences, Arts et Belles-Lettres. [Bayeux, Hôtel de Ville] Gegr.: 1891. Mitgl.: 120. Beitr.: 5 frs. Publ.: Mémoires, seit 1842. — *Präs.*: Joret-Desclosières. *Sekr.*: Ch. Garnier, avocat.

Bayonne (Basses-Pyr., Frkr.).

Société des Sciences et Arts. [Bayonne, Rue Jacques-Laffitte] Gegr.: 1873. Mitgl.: 110. Beitr.: 10 frs. Publ.: Bulletin, seit 1874. — *Präs.*: L. Le Beuf. *Sekr.*: E. Duièse.

Bayreuth (Bay., Deutschl.).

Historischer Verein für Oberfranken. [Bayreuth] Gegr.: 1827. Mitgl.: 650. Beitr.: 2 M. Publ.: Archiv f. Geschichte u. Altertumskde von Oberfranken. — *Vors.*: Zwanziger. *Schriftf.*: vacat.

Bayswater (Westaustr.).

Observatoire international de latitude sur le parallèle sud. [Bayswater] Gegr.: 1906. Ö. L. v. Gr.: 7° 43′ 38″, S. Br.: 31° 55′ 13″, Seehöhe: 90 m. *Observ.*: Dr. K. Hessen.

Beauvais (Oise, Frankr.).

Société académique d'Archéologie, Sciences et Arts de l'Oise. [Beauvais, Rue de l'abbé Gellée] Gegr.: 1847. Mitgl.: 210. Beitr.: 10 frs. Publ.: Mémoires. Museum. — *Präs.*: Dr. Leblond. *Sekr.*: Chanoine Pihan. *Konserv.*: H. Boivin.

Beirut (Syrien, As. Türkei).

Observatory of the Syrian Protestant College. [Beirut] Gegr.: 1874. Ö. L. v. Gr.: 35° 28′ 10″, N. Br.: 33° 54′ 22,9″, Seehöhe: 33 m. Seismologische Station. — *Dir.*: A. H. Joy, M.A.

Université St.-Josef. [Beirut] Gegr.: 1875. Hörerz.: 200. *Prof.*: Henri Lammens, S.J. (Géogr. orient.), Sébastian Ronzevalle, S.J. (Géogr. hist. de l'Orient).

Belem (Pará, Brasilien).

Instituto Historico, Geographico e Ethnografico do Pará. [Belem, Travessa Campos Salles] Gegr.: 1900. Mitgl.: ... Beitr.: 30$000 einmal. Publ.: Revista. *R.*: Dr. Eladio Lima, Dr. Vilhena Alves, Dr. I. B. de Moura, Dr. Th. de Britto Pontes, Dr. J. O. Barroso Rabello u. Dr. Arthur Vianna. *V.*: Imprensa Official. 4°, 4 H., 12$000, seit 1900, März. — *Vors.*: Barão de Guajará. *Sekr.*: Arth. Vianna.

Museu Goeldi (Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia). [Belem, Caixa Postal 399] Gegr.: ... Publ.: 1. Boletim, seit 1894; 2. Memorias. — *Dir.*: Prof. J. Huber.

Belfast (Irland).

Natural History and Philosophical Society. [Belfast, Museum, College Square, North] Gegr.: 1821. Mitgl.: ... Beitr.: 1 Guinea. Publ.: 1. Reports, 2. Proceedings. — *Präs.*: Johnson Symington. *Sekr.*: R. M. Young, 2, Wellington Place.

Naturalists Field Club. [Belfast, Museum, College Square, North] Gegr.: 1863, Mitgl.: 408. Beitr.: ... Publ.: Reports annually. — *Präs.*: W. H. Philips. *Sekr.*: G. C. Gough, Queen's College.

Queen's College. [Belfast] Gegr.: 1845. Hörerz.: 397. *Prof.*: Gregg Wilson (Naturgesch. u. Geol.).

University. [Belfast] Gegr.: 1909. Hörerz.: ... *Lect.*: A. Dwerryhouse (Geol.).

Belfort (Haut-Rhin, Frankr.).

Musée scientifique et archéologique. [Belfort, rue du Général Strolz] Gegr.: 1875. *Konserv.*: L. Meyer.

Société Belfortaine d'Emulation (Section des sciences). [Belfort, rue du Général Strolz] Mitgl.: 340. Beitr.: 5 frs. *Vors.:* Philippe Berger, Giromagny. *Gen.-Sekr.:* F. Scheurer.

Belgrad (Serbien).

Kgl. serbische Akademie der Wissenschaften (Srpska Kraljevska Akademija). [Belgrad] Gegr.: 1886. Publ.: 1. Glas, 2. Spomenik, 3. Godišnjak, 4. Etnografski Zbornik, 5. Zbornik za srpsku istoriju, književnost i jezik, 6. Dijalektološki Zbornik, 7. Zasebna izdanja. — *Präs.:* St. Novaković. *Sekr.:* Lj. Kovačević. — I. Naturw. Abt. *Sekr.:* J. M. Zujović. — II. Philos. Abt. *Sekr.:* Jovan Tomanović. III. Sozialw. Abt. *Sekr.:* T. N. Tomić. — IV. Artist. Abt. *Sekr.:* St. Todorović.

Astronomisches u. meteorologisches Observatorium der Kgl. serb. Universität. [Belgrad] Gegr.: 1890. Ö. L. v. Gr.: $1^h\ 21^m\ 57{,}8^s$, N. Br.: 44° 47′ 57″, Seehöhe: 135 m. Publ.: Bulletin mensuel. — *Dir.:* Milan Nedeljković.

Direction de la Statistique d'Etat. [Belgrad] Gegr.: 1862. Publ.: 1. Statistique du Royaume de Serbie, 2. Matériaux pour la Statistique du Royaume de Serbie, 3. Statistique des prix des produits agricoles dans le Royaume de Serbie, 4. Resultats préliminaires du recensement de la population du Royaume de Serbie, 5. Annuaire Statistique du Royaume de Serbie. — *Dir.:* Dr. Dragiša Djurić.

Geodätisches Institut der Kgl. serb. Universität. [Belgrad] Gegr.: 1888. Publ.: ... — *Dir.:* Milan Andonović.

Geographisches Institut d. Kgl. serb. Universität. [Belgrad] Gegr.: 1893. Etat: 3000 frs. Publ.: 1. Naselja srpskich zemalja [Siedelungen im Serbischen Land]. *R.:* J. Cvijić. *V.:* Ak. d. Wiss. 8°, in zwangl. Bänden zu etwa 5 frs, seit 1901. — 2. Pregled geografske literature o Balkanskom Poluostrvu [Bibliogr. géogr. de la Peninsule Balkanique]. *R.:* J. Cvijić. *V.:* Staatsdruckerei. 4°, zwangl. H., etwa 10 frs, seit 1893. — *Dir.:* Jovan Cvijić. *Kustos:* Dr. Vasa Ruvarac.

Geolog.-paläontologisches Institut der Kgl. serb. Universität [Belgrad] Gegr.: 1882. Publ.: Geološki anali (Annales géologiques de la Peninsule Balcanique). — *Dir.:* Prof. Dr. S. Radovanović. *Kustos:* P. Pavlović.

Nationalmuseum. [Belgrad, Königsplatz 4] Gegr.: 1844. *Dir.:* Dr. Miloje M. Vassits. *Assist.:* Dr. Vladimir R. Petković und D. N. Županić.

Ethnographisches Museum. *Dir.:* Dr. Sima Trojanvić.

Serbische Archäologische Gesellschaft. [Belgrad, National-Museum, Kraljev Trg. Nr. 4] Gegr.: 1883. Mitgl.: 200. Beitr.: 6 frs. Publ.: Starinar. 4°, 2 H., 16 frs, seit 1884, Jan. — *Präs.:* Milan Gj. Milićević. *Sekr.:* Michael Voltrović.

Serbische Geologische Gesellschaft. [Belgrad] Gegr.: 1887. Mitgl.: 25. Beitr.: ... Publ.: 1. Zapisnici srpskog géol. društva, 2. Sitzungsberichte. — *Vors.:* Prof. Jovan M. Žujović. *Sekr.:* Prof. Dr. S. Radovanović.

Kgl. serb. Universität. [Belgrad] Gegr.: 1838. Hörerz.: ca. 1000. *Prof.:* J. Cvijić (Geogr.), M. Nedeljković (Astr. u. Met.), S. Radovanović (Pal.), S. Uroschević (Min.). *Doz.:* D. Andonović (Geod.), T. Gjorgjević (Ethnogr.), J. Erdeljanović (Ethnogr.), Pavle Vujović (Klimat.). *Hon.-Prof.:* M. Andonović (Geod.).

Beloit (Wis., Ver. St.).

Beloit College. Gegr.: ... *Prof.:* George L. Collie (Geol.), A. W. Hamilton (Astron.).

Smith Observatory. [Beloit] Gegr.: 1883. Publ.: —. Ö. L. v. Gr.: 270° 58′ 9″, N. Br.: 42° 30′ 9″, Seehöhe: ... *Dir.:* Prof. A. W. Hamilton.

Benares (N. W. Prov., Ind.).

Maha-Bodhi Society. [Benares, 2, Creek Row] Gegr.: 1891. Eintr.: 5 Rup. Beitr.: 2 Rup. Publ.: Journal. — *Präs.:* His Holiness Sri Sumangala, Colombo. *Gen.-Sekr.:* H. Dharmapála, Head Quarters, Isipatana, Benares. Adresse für alle Mitteilgn: To the Treasurer, 291, Baniapooker Road, Calcutta, India.

Bergamo (Italien).

R. Ateneo di Scienze, Lettere e Arti. [Bergamo, Via Donizetti] Gegr.: 1875. Mitgl.: 175. Publ.: Atti, alle 2 Jahre 1 Bd., seit 1875. — *Präs.:* Prof. E. Fermoni. *Sekr.:* Prof. G. Mantovani.

Bergedorf b. Hamburg.

Hamburger Sternwarte in Bergedorf. Gegr.: 1827 in Hamburg, 1909 nach Bergedorf verlegt. Publ.: 1. Mitteilungen, 8°, seit 1895; 2. Astronomische Abhandlungen, 4°, seit 1909. — Ö. L. v. Gr.: $40^m\,57{,}^s5$, N. Br.: 53° 28′ 46,7″, Seehöhe: 40 m. *Dir.:* Prof. Dr. Richard Schorr. *Observat.:* Dr. Arnold Schwaßmann, Dr. Kasimir Graff, Dr. Franz Dolberg. *Assistn.:* Benno Messow, Mag. Holger Thiele, Dr. Arnold Kohlschütter, Dr. Fritz Goos.

Bergen (Norwegen).

Bergens Biologiske Station. [Bergen] Gegr.: 1892. *Dir.:* H. Friele, G. A. Hansen, B. Helland-Hansen. *Vorst.:* B. Helland-Hansen.

Det norsk-lutherske Kinamissionsforbund. [Bergen] Gegr.: 1891. Einn.: ca. 170000 M. Org.: Kineseren. *Vorst.:* cand. theol. Brandtzaeg, Norheimsund, Hardanger.

Meteorologische Station. [Bergen] Gegr.: 1903. Ö. L. v. Gr.: 5° 18′ 53″, N. Br.: 60° 23′ 57″, Seehöhe: 44,4 m. *Dir.:* N. J. Föyn.

Museum. [Bergen] Gegr.: 1825. Publ.: 1. Aarbog, seit 1892; 2. Skrifter; 3. Naturen. *Dir.:* Jens Holmboe.

Norges Fiskeristyrelse, Videnskabelige Afdeling. [Bergen, Olaf Kyrres gade 39] Gegr.: 1900. Publ.: Report. *V.:* John Grieg, Bergen. 4°, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1902. — *Dir.:* Dr. Johan Hjort.

Observatorium d. Navigationsschule. [Bergen] Gegr.: ... *Dir.:* Kapit. H. Bergersen. *1. Assist.:* Kapit. O. S. Giertsen.

Berkeley (Cal., Ver. St.).

University of California. [Berkeley] Gegr.: 1868 (Oakland, Cal.), 1873 (Berkeley). Etat: ca. 1 Mill. $. Bibliothek: 200000 Bde. Hörerz.: 3600. Publ.: Publications. — *Prof.:* G. Davidson (Geogr., em.), A. C. Lawson (Geol. u. Min.), F. W. Putnam (Anthrop., em.). R. H. Loughridge (Agric. Geol., em.), A. O. Leuschner (Astr.). *Assoc.-Prof.:* J. C. Merriam (Paläont. u. hist. Geol.), G. D. Louderback (Geol. u. Min.). *Assist.-Prof.:* L. Hutchinson (Ökon. Geogr.), A. S. Eakle (Min.), S. Fortier (Irrig.), Ruliff S. Holway (phys. Geogr.), A. L. Kroeber (Anthrop.), R. T. Crawford (Astron.). Mrs. Z. Nuttall (Field Dir. of Researches in Mexico).

Department of Geology. Gegr.:... Publ.: Bulletin, 8°, in zwangl. Bdn zu $ 3.50, seit 1893. — *Dir.:* Andr. C. Lawson.

Lick Observatory s. Mt. Hamilton.

Museum of Anthropology s. San Francisco.

Marine Biological Laboratory s. La Jolla, San Diego County.

Students Observatory, Berkeley Astron. Department. Gegr.: 1886. W. L. v. Gr.: $8^h\,9^m\,2{,}^s72$, N. Br.: 37° 52′ 23,6″, Seehöhe: 97 m. *Dir.:* A. O. Leuschner. *Assist.-Prof.:* R. T. Crawford. *Assist.:* S. Einarson, Miss A. E. Glancy, W. F. Meyer.

Berlin (Preußen, Deutschl.).

Agronomisch-pedologisches Institut der Landw. Hochschule. [Berlin N 4, Invalidenstr. 42] Gegr.: 1881. Publ.: Mitteilungen. — *Dir.:* GReg.-Rat Prof. Dr. Orth.

Kgl. Akademie der Wissenschaften. [Berlin W 35, Potsdamer Straße 120] Gegr.: 1700. Publ.: 1. Abhandlungen, Gr.-4°; 2. Sitzungsberichte, 53 bis 55 Nrn., 12 M. *KV.:* Georg Reimer, W 35, Lützowstr. 107/8. — I. Phys.-math. Kl. *Best. Sekr.:* Arth. Auwers, Wilh. Waldeyer. — II. Philos.-hist. Kl. *Best. Sekr.:* Johannes Vahlen, Herm. Diels.

Allgemeiner evangelisch-protestant. Missionsverein. [Berlin W 8, Kronenstr. 70. Pfr. D. Kind. Präs.] Gegr.: 1884. Einn.: ca. 100000 M. Org.: 1. Zeitschrift f. Missionskde u. Religions-

wissenschaft, 2. Miss.-Blatt. Arbeitsf.: Japan, China.

Archäologische Gesellschaft. [Berlin] Gegr.: 1841. Mitgl.: 154. Beitr.: 18 M. Publ.: Jährlich ein Programm zum Winckelmannsfest, seit 9. Dez. 1841, u. 1 H. Sitzungsberichte, seit 1886. — *Vorst.:* GReg.-Rat Prof. Dr. Kekule v. Stradonitz, Gymn.-Dir. Prof. Dr. Trendelenburg, Prof. Dr. Frhr. Hiller v. Gaertringen, OLehrer Prof. Dr. Brückner, Prof. Dr. A. Schiff (Schriftf. u. Schatzmeister), W 62, Landgrafenstraße 3a.

Kais. deutsches Archäolog. Institut. [Berlin W 10, Corneliusstr. 1] Gegr.: 1829 in Rom. Haush.: 192000 M. Publ.: 1. Jahrbuch, 2. Mitteilungen. — *Gen.-Sekr.:* Prof. Dr. O. Puchstein.

Astronomisches Museum d. Treptow-Sternwarte. [Treptow-Berlin, Treptower Chaussee 33] Gegr.: 1896. *Dir.:* Dr. F. S. Archenhold.

Astronomisches Recheninstitut. [Berlin SW 68, Lindenstr. 91] Gegr.: 1772. Publ.: Berliner Astron. Jahrbuch. *V.:* Ferd. Dümmler, W 30, Rosenheimer Straße 12. 8°, 1 Bd., 12 M. — *Dir.:* Prof. Dr. Fritz Cohn. *Observ.:* Prof. Paul Lehmann, Prof. Friedr. Karl Ginzel, Prof. Adolf Berberich, Dr. Jean Peters, Dr. Joh. Riem, Dr. Albert Stichtenoth. *Wiss. Hilfsarb.:* Dr. Hugo Clemens, Dr. Paul Wilh. Neugebauer. *Mitarb.:* Prof. Dr. Paul Neugebauer.

Astrophysikalisches Observatorium (auf dem Telegraphenberg bei Potsdam) s. Potsdam.

Kgl. Bergakademie. [Berlin N 4, Invalidenstraße 44] *Dir.:* GBergrat Bornhardt. Gegr.: 1860. Hörerz.: 250. *Etatsmäß. Prof.:* Prof. Dr. Rob. Scheibe (Min.), Prof. Dr. Herm. Rauff (Geogn. und Paläontol.). *Dozenten:* GBergrat Prof. Dr. F. Wahnschaffe (Allg. Geol.), Landesgeologe Prof. Dr. H. Potonié (Paläobot.), GBergrat Prof. Dr. F. Beyschlag (Lagerstättenl.), Landesgeologe Prof. Dr. K. Keilhack (Quellen- u. Grundwasserkde), Prof. Dr. P. Krusch (Erzlagerstättenl.), Landesgeologe Prof. Dr. B. Kühn (Petrogr.), Landesgeologe Prof. Dr. A. Denckmann (Geol. des Rhein. Schiefergeb.), Landesgeologe Prof. Dr. C. Gagel (Geol. der deutschen Schutzgebiete), Landesgeologe Prof. Dr. R. Michael (Geol. von Deutschland). — *Priv.-Doz.:* Bezirksgeologe Dr. W. Weißermel (Sedimentbildung), Geol. Dr. E. Harbort (Geol.), Rich. Bärtling (Geol.).

Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte. [SW 11, Königgrätzerstr. 120] Gegr.: 1869. Mitgl.: 750. Beitr.: 20 M. Publ.: 1. Zeitschrift für Ethnologie. *V.:* Behrend, W 64, Unter d. Linden 16. 8°, 6 H., 24 M., seit 1869. 2. Prähistorische Zeitschrift, in Verbindung mit der Generalverwaltung der Kgl. Museen und verschiedener anthropol. und vorgeschichtl. Gesellschaften. *V.:* Südende-Berlin, Potsdamerstr. 4. 8°, 4 H., 12 M., seit 1909. Bibliothek: ca. 11000 Bde, 2000 Brosch. — *Präs.:* Prof. Dr. Karl von den Steinen. *Schriftf.:* Dr. Paul Traeger.

Berliner Gesellschaft für Geschichte der Naturwissenschaften u. Medizin. [Berlin] Gegr.: 1906. Mitgl.: ca. 180. Beitr.: 3 M. Publ.: Verhandlgen. — *Vors.:* Prof. Dr. K. v. Buchka, Prof. Jul. Pagel. *Schriftf.:* Paul Diergart, Schöneberg bei Berlin; Dr. Iwan Bloch, Charlottenburg, Berlinerstr. 152/I.

Berliner Wetterbureau, öffentliche Wetterdienststelle. [Berlin, Landwirtschaftl. Hochschule, N., Invalidenstr.] Gegr.: 1884. Publ.: 1. Wetterkarte u. Wetterbericht, 2. Wetterkarte des öffentlichen Wetterdienstes, 3. Illustrierte Wetter-Monatsübersicht, 4. Wetterkarten und tägliche Wetterberichte in den Tageszeitgn. — *Dir.:* Pr.-Doz. Prof. Dr. E. Leß.

Berliner Zweigverein der Deutschen Meteorologisch. Gesellschaft. [W 56, Schinkelpl. 6] Gegr.: 1884. Mitgl.: 100. Beitr.: 3 M. Publ.: Jahresbericht. 8°, 1 H., nicht im Buchh., seit 1885, Jan. — *Vors.:* Prof. Dr. R. Süring. *Schriftf.:* Prof. Dr. C. Kaßner.

Kgl. Bibliothek. [Berlin, Dorotheenstraße 97] Gegr.: 1661. Best.: 1228000 Bde. Haush.: 649474 M. *Gen.-Dir.:* Prof. Dr. D. Ad. Harnack. Karten: 177000 in besonderer Abteilg. *Vorst.:* Direktor Prof. Dr. Meisner.

Bibliothek der Kgl. Kriegsakademie. [Berlin NW, Dorotheenstr. 58/59] Gegr.: 1810. Best.: ca. 97000 Bde, geg. 3000000 Karten. *Bibliothekar:* Hptm. a. D. v. Scharfenort.

Kais. Biologische Anstalt für Land- und Forstwirtschaft. [Dahlem bei Steglitz-Berlin, Königin-Luise-Str.] Gegr.: als Abt. des Gesundh.-Amtes 1898, selbständig 1905. Etat: ca. 230000 M. *Dir.:* Prof. Dr. J. Behrens.

Brandenburgia, Gesellsch. f. Heimatkdel. Prov. Brandenburg. [Berlin S 14, Wallstr. 52/54] Gegr.: 1892. Mitgl.: 350. Beitr.: 12 M. Publ.: 1. Brandenburgia, Monatsbl. d. Ges. f. H. usw. *R.:* Dr. E. Zache, O. Küstrinerplatz 9. *V.:* P. Stankiewicz' Buchdr. u. Verlagshdl., SW, Bernburgerstr. 14. 8°. 12 N., 6 M., seit 1892. 2. Archiv d. Brandenburgia. *H.:* Gesellschaftsvorst. *V.:* wie 1. 8°, 1 Bdn z. 2 M. — *Vors.:* GReg.-Rat Friedel.

Bücherei des Kriegsministeriums. [Berlin W 66, Leipzigerstr. 5] Best.: 37000 Bde, 4250 Karten.

Bureau für prakt. Geologie. [Berlin NW 23, Händelstr. 6] Gegr.: 1895. Publ.: 1. Zeitschrift für prakt. Geol. Gr.-8°, 12 H. 20 M., einz. H. 2,50 M., seit 1893, Jan. 2. Forschritte der prakt. Geologie. Gr.-8°, alle fünf Jahre 1 Bd., 20 M., seit 1903. *V.:* J. Springer, N 24, Monbijouplatz 3. Bibliothek für Lagerstättenkunde u. Bergwirtschaftslehre. 3000 Bde, 1500 Karten. *Vorst.:* Berging. u. Priv.-Doz. Max Krahmann.

Centralverein für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande. [Berlin W, Lutherstr. 5] Gegr.: 1878. Mitgl.: 5000. Beitr.: 12 M. Publ.: Export. *R.:* O. Heidke, W, Lutherstr. 5. *KV.:* Rob. Friese, Leipzig. 4°, 52 Nrn, 12 M., Ausl. 15 M., seit 1879, Jan. *Vors.:* Dir. Prof. Dr. Jannasch, Lutherstr. 5.

Centralverein f. Hebung d. deutschen Fluß- und Kanalschiffahrt s. u. Z.

Deutsch-Asiatische Gesellschaft. [Berlin W, Linkstr. 25, I] Gegr.: 1901. Mitgl.: ca. 600. Beitr.: 10 M. Publ.: 1. Asien, Org. d. Deutsch-asiat. Ges. u. Münchner Oriental. Ges. *V.:* Herm. Paetel, SW 68, Fol., 12 H., 7,50 M., seit 1901, Okt. 2. Schriften, zwangl., i. gleich. Verl. — *Vorst.:* Gen. Frhr. v. d. Goltz. *Gen.-Sekr.:* Korv.-Kapt. Frhr. v. Diepenbroick-Grüter. *Schriftf.:* Dr. Max Vosberg-Rekow, Potsdam, Kapellenbergstr. 16.

Deutsch-Brasilischer Verein s. Dtsch-südamerikanische Gesellschaft.

Deutsche Geologische Gesellschaft. [Berlin N 4, Invalidenstr. 44] Gegr.: 1848. Mitgl.: 650. Beitr.: 20 M. Publ.: 1. Zeitschrift, 8°, 4 H., seit 1849, Juli. 2. Monatsbericht, 8°, 9 H., seit 1903, zus. 1 Bd., 24 M. *V.:* J. G. Cottasche Buchh. Nachf., W 35, Schöneberger Ufer 39. — *Vors.:* Prof. Dr. Rauff, GBergrat Prof. Dr. Beyschlag, GBergrat Prof. Dr. Wahnschaffe. *Red.:* Dr. Bärtling, Berlin N 4, Invalidenstr. 44.

Deutsche Gesellschaft für volkstümliche Naturkunde (e. V.). [Berlin ...] Gegr.: 1894. Mitgl.: 1440. Beitr.: mindest. 2 M. Organ: Naturwissenschaftliche Wochenschrift (Fischer, Jena). — *Vors.:* GReg.-Rat Prof. Dr. Kny, Wilmersdorf, Kaiser-Allee 186/87 *I. Schriftf.:* Prof. Dr. W. Greif, SO 16, Köpenickerstr. 142.

Deutsche Gesellschaft für Vorgeschichte. [Berlin] Gegr.: 1909. Mitgl.: 330. Beitr.: 10 M. Publ.: Manus, Zeitschrift für Vorgeschichte. 8°, 4 H., seit 1909. — *Vors.:* Prof. Dr. G. Kossinna, Gr.-Lichterfelde, Karlstr. 10. *Schatzmstr.:* D. Bordes.

Deutsche Kolonialgesellschaft. [Berlin W 9, Schellingstr. 4] Gegr.: 1882. Mitgl.: 10000 in 110 Abt. u. 131 Ortsgr. Beitr.: 6 M. Publ.: 1. Deutsche Kolonialzeitung. *R.:* Hubert Henoch, W 9, Schellingstr. 4. 4°, 52 Nrn, 8 M., seit 1884. Jan. 2. Zeitschrift für Kolonialpolitik, -recht und -wirtschaft. *R.:* wie 1, *V.:* Wilh. Süsserott, W 30, Neue Winterfeldstr. 3a. 8°, 12 H., 12 M., Einzelh. 1.25 M., seit 1899, Jan. — 3. Deutscher Kolonialatlas mit illustriertem Jahrbuch. *V.:* Dietrich Reimer (Ernst Vohsen). Alljährlich 1 M. — *Präs.:* S. H. Herzog Joh. Albrecht zu Mecklenburg. *Geschäftsführ.:* WGRat Kais. Botschafter a. D. v. Holleben. *Sekr.:* Marinestabsarzt a. D. Dr. Sandler. *Bibliothekar:* Hubert Henoch.

Deutsche Kolonialgesellschaft, Abteilung Berlin. [Schellingstr.3] Gegr.: 1884. Mitgl.: etwa 2000. Beitr.: 9 M. *Vors.:* Gen.-Lt. z. D. Exz. v. Alten, W, Matthäikirchstr. 24. *Schriftf.:* Fr. Hupfeld, Dir. der Deutschen Togoges. Berlin W, Potsdamerstr. 63.

Deutsche Kolonialgesellschaft, Abteilung Berlin-Charlottenburg. [Berlin] Gegr.: 1896. Mitgl.: 1300. Beitr.: 9 M. Publ.: Verhandlungen. *V.:* Dietrich Reimer (Ernst Vohsen), SW, Wilhelmstr. 29. 8°, i. zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1895, Okt. — *Vors.:* S. H. Herzog Adolf Friedr. z. Mecklenburg. *Schriftf.:* Solberg, Roonstr. 9.

Deutsche Meteorologische Gesellschaft. [Berlin W, Schinkelplatz 6] Gegr.: 1883. Mitgl.: 304. Publ.: Meteorologische Zeitschrift (herausgeg. in Verb. m. d. Österr. Ges. f. Meteorol.). *R.:* Hofrat Prof. Dr. J. Hann, Wien XIX, Prinz-Eugenstr. 5, u. Prof. Dr. R. Süring, Potsdam, Meteorol. Observat. *V.:* Fr. Vieweg & Sohn, Braunschweig. 8°, 12 H., 20 M., seit 1884 (1886 vereinigt m. d. 1866 gegr. Zeitschr. d. Österr. Met. Ges.), Jan. — *Vors.:* GOReg.-Rat Prof. Dr. G. Hellmann *Schriftf.:* Prof. Dr. Kaßner, Berlin W 56, Schinkelplatz 6.

Deutsche Mittelmeer-Gesellschaft s. Deutsch-Marokkanische Gesellschaft.

Deutsche Orient-Gesellschaft (e. V.). [Berlin W 30, Nollendorfpl. 1] Gegr.: 1898. Mitgl.: 1300. Beitr.: nicht unter 20 M. Publ.: 1. Mitteilungen. 8°, zwangl. H., nicht im Buchh., seit 1898. 2. Sendschriften. 3. Wissenschaftliche Veröffentlichungen. *V.:* J. C. Hinrichssche Buchh., Leipzig. Gr.-4°, zwangl. Bände zu versch. Pr., Vorzugspreise für Mitgl. — *Vors.:* Admiral v. Hollmann. *Schriftf.:* Dr. B. Güterbock.

Deutsche Orientmission. [Gr.-Lichterfelde West, Ringstr. 50] Gegr.: 1900. Einn.: ca. 150000 M. Org.: Der christliche Orient, Gr.-8°, 12 N., 1,50 M., seit 1900, Jan. Arbeitsf.: Türkei, Persien, Rußland, Bulgarien. *Vors.:* A. Graf v. Bernstorff. *Dir.:* Dr. J. Lepsius. *Insp.:* P. M. Wilde.

Deutsche Physikalische Gesellschaft (e. V.). [Berlin NW, Reichstagsufer 7/8] Gegr.: 1845. Mitgl.: 520. Beitr.: 20 M., Ausw. 5 M. Publ.: 1. Berichte (»Verhandlungen« u. »Halbmonatl. Literaturverzeichnis d. Fortschritte d. Physik«). *R.:* Prof. Dr. K. Scheel, Wilmersdorf, Güntzelstraße 43, und GReg.-Rat Prof. Dr. R. Aßmann, Lindenberg (Beeskow). *V.:* Vieweg & Sohn, Braunschweig. 8°, 24 H., 12 M., seit 1899 (als Forts. d. seit 1882 ersch. »Verhdl. d. Phys. Ges. z. Berlin«), Jan. (Das »Halbmonatl. Literaturverzeichnis« ersch. auch selbständig in 24 Nrn, 6 M., seit 1902, Jan.

2. Fortschritte der Physik: 1. Allg. Physik, Akustik, Physikal. Chemie; 2. Elektrizität u. Magnetismus, Optik des gesamten Spektrums, Wärme; 3. Kosm. Physik. *R.:* von 1. u. 2. Prof. Dr. K. Scheel, von 3. GReg.-Rat Prof. Dr. Aßmann. *V.:* wie 1. 8°, 3 Bde zu je 25 M., seit 1845. *Vors.:* GReg.-Rat Prof. Dr. H. Rubens, Berlin NW, Neue Wilhelmstr. 16. *I. Schriftf.:* GReg.-Rat Prof. Dr. F. Kurlbaum, Berlin W, Meinekestr. 5.

Deutscher Geographentag. [Berlin] Gegr.: 1881. Mitgl.: 635. Beitr.: 10 M. f. d. Tagung. Publ.: Verhandlungen. *R.:* G. Kollm. *V.:* D. Reimer (E. Vohsen), SW, Wilhelmstr. 29. 8°, alle 2 Jahre 1 Bd. z. versch. Pr., seit 1881. — *Zentralausschuß: Vors.:* GReg.-Rat Prof. Dr. A. Penck. *Geschäftsf.:* Hptm. a. D. Georg Kollm, SW, Wilhelmstr. 23.

Deutscher Seefischerei-Verein. [Berlin NW 6, Luisenstr. 33/34] Gegr.: 1885. Beitr.: 6 M., f. berufsmäß. Fisch. 1,50 M. Publ.: 1. Mitteilungen. *KV.:* W. Moesers Buchhandlung, S 14, Stallschreiberstr. 34/35. 8°, 12 H., 3 M., seit 1885, Jan. 2. Deutscher Seefischerei-Almanach. *H.:* d. Verein. *V.:* Hahnsche Buchhdl., Hannover. Kl.-8°, 1 Bd, 4.50 M., f. deutsche Seefischer 1 M., seit 1898, Dez. d. Vorj. 3. Abhandlungen. *V.:* Otto Salle, W 30, Elßholzstr. 15 p. 8°, einzelne Bde z. versch. Pr. — *Präs.:* GLeg.-Rat z. D. Rose, Berlin-Südende. *Gen.-Sekr.:* Prof. Dr. Henking, NW 6, Luisenstr. 33/34.

Deutsches Bureau d. Internationalen Bibliographie. [Berlin SW 48, Enckeplatz 3A] Gegr.: 1901. Publ.: Bibliogr.

der deutschen naturwiss. Literatur in zwangl. Heften. *Leiter:* OBiblioth. Prof. Dr. Oscar Uhlworm.

Deutsches Kolonialmuseum. [Berlin, am Lehrter Bahnhof] *Vorst.:* Aug. Dirks, W, Alt-Moabit 1.

Deutsch-MarokkanischeGesellschaft. [Berlin C, Gertraudtenstr. 23] Gegr.: 1902. Mitgl.: 100. Beitr.: 15 M. Publ.: .. — *Vors.:* Dr. Joachim Graf v. Pfeil, Friedersdorf, Kr. Lauban i/Schl. *Geschäftsf. Vors.:* Dr. W. Wendland, C 19, Gertraudtenstraße 23.

Deutsch-Osterreichischer Orientklub. [Berlin] Gegr.: 1900. Mitgl.: 280. Beitr.: 6 M. Publ.: Der Orient-Export. 4°, 24 Nrn, 7 M. — *Vors.:* Konsul Heinz Bothmer, Berlin-Gr.-Lichterfelde, Ulmenplatz 2.

Deutsch-Südamerikanische Gesellschaft (früher Deutsch-Brasil. Verein. (e.V.) [Berlin SW 48, Friedrichstr. 249] Gegr.: 1898. Mitgl.: 300. Beitr.: 10 M. Publ.: Süd- und Mittelamerika. *R.:* D. P. Traeger, W, Königgrätzerstr. 22. *V.:* H. Paetel, SW, Kochstr. 67. 4°, 24 Nrn, 16 M., seit 1908, Jan. — *Vors.:* Gen.-Lt. v. Alten. *Geschäftsf.:* A. Hermsdorf.

Deutschnationaler Kolonial-Verein. [Berlin NW 5, Wilsnackerstr. 44] Gegr.: 1904. Mitgl.: ... Beitr.: ... Publ.: Die deutschen Kolonien. *H.:* Wilhelm Föllmer, NW 5, Wilsnackerstraße 44. *V.:* W. Süsserott, W 30, Neue Winterfeldstr. 3a. 12 H. 6 M., seit 1904, Jan. — *Vors.:* Curt v. François, Berlin SW 11, Großbeerenstr. 95.

Evangelischer Afrika-Verein. [Berlin N 20, Koloniestr. 3] Gegr.: 1893. Mitgl.: 10000. Beitr.: 3 M. Publ.: Afrika, Zeitschrift für die sittliche u. soziale Entwicklung d. deutschen Schutzgebiete. *R.:* Pfarrer Erich Otto. 8°, 4 Nrn, 3 M., seit 1894, Jan. — *Vors.:* Präsid. Steinhausen. *Gen.-Sekr.:* Pfarrer Erich Otto.

Evangelische Missionsgesellschaft f. Deutsch-Ostafrika s. Bethel bei Bielefeld.

Kgl. Friedrich-Wilhelm-Universität. [Berlin] Gegr.: 1809. Hörerz.: 14000. *o. Prof.:* Albrecht Penck (Geogr.), Wilhelm Sieglin (hist. Geogr.), Adolf Engler (Pflanzengeogr.), Wilhelm Förster (Astron.), Gustav Hellmann (Met.), Rob. Helmert (Geod.), Wilh. Branca (Geol. u. Paläontol.), Fritz Cohn (Astron.), Herm. Struve (Astron.), Theod. Schiemann (osteurop. Geschichte und Landeskunde). *o. h. Prof.:* Paul Ascherson (Pflanzengeogr.), Adolf Schmidt (Geophysik). *ao. Prof.:* Alfred Grund (Geogr.), Gottl. M. Berendt (Geol.), Jul. Scheiner (Astrophysik), Ed. Seler (amer. Völker- u. Sprachenkde), Felix v. Luschan (Ethnogr. u. Anthr.). *Pr.-Doz.:* Tit.-Prof. K. Kretschmer (Geogr.), Tit.-Prof. Bernh. Weinstein (Geophys.), Tit.-Prof. Felix Wahnschaffe (Geol.), Adolf Marcuse (Astr.), Emil Leß (Met.), P. Ehrenreich (Ethnol.), Tit.-Prof. Heinr. Potonié (Pflanzenpaläont.), J. Stille (Geol.), Herm. Krabbo (histor. Geogr.), Friedr. Ristenpart (Astr.), Hub. Schmidt (Geogr.), G. Braun (Geogr.).

Geodätisches Institut und Zentralbureau der Internat. Erdmessung auf dem Telegraphenberg b. Potsdam, s. Potsdam.

Geographisches Institut der Univ. [Berlin NW 7, Georgenstr. 34/36] Gegr.: 1887. Publ.: Veröffentlichgn d. Inst. f. Meeresk. u. d. G. I. — *Dir.:* GReg.-Rat Prof. Dr. A. Penck. *Kustos:* O. Baschin. *Assist.:* Dr. W. Behrmann.

Kgl. Geologische Landesanstalt. [Berlin N, Invalidenstraße 44] Gegr.: 1873. Publ.: 1. Geologische Karte v. Preußen und benachbarten Bundesstaaten, 1:25000; 2. Abhandlungen, Gr.-8°, zwangl.; 3. Archiv für Lagerstätteuforschung und Lagerstättenkarten, Gr.-8°. 4. Jahrbuch, 8°, 1880 bis 1900 je 1 Bd., dann einzelne H.; 5. Übersichtskarten, 1:100000; 6. Sonst. Kart. u. Schrift., zu bez. durch d. Vertriebsstelle d. Ldesanst. — *Dir.:* GBergrat Prof. Dr. Fr. Beyschlag. *Abt.-Dirigenten:* GBergrat Prof. Dr. F. Wahnschaffe, Prof. Dr. P. Krusch. *Landesgeol.:* GBergrat Dr. E. Dathe, GBergrat Prof. Dr. K. Keilhack, Prof. Dr. H. Schroeder, GBergrat Prof. Dr. A. Jentzsch, Prof. Dr. E. Zimmermann, Prof. Dr. A. Leppla, Prof. Dr. H. Po-

tonié, Prof. Dr. A. Denckmann, Prof. Dr. C. Gagel, Prof. Dr. B. Kühn, Prof. Dr. R. Michael, Dr. P. G. Krause, Dr. F. Kaunhowen, Dr. W. Wolff. *Sammlungskustoden:* Dr. O. Eberdt, Prof. Dr. J. Böhm, Dr. O. Schneider. *Bezirksgeologen:* Dr. L. Schulte, Dr. J. Korn, Dr. A. Klautzsch, Dr. H. Monke, Dr. W. Weißermel, Dr. O. v. Linstow, Dr. W. Koert, Dr. O. Tietze, Dr. W. Wunstorf, Dr. L. Siegert, Dr. E. Naumann, Dr. F. Schucht, Dr. H. Menzel, Dr. L. Finckh, Dr. F. Wiegers, Dr. Dammer.

a) Laboratorium für Gesteins- und Mineralanalyse. *Vorst.:* Prof. Dr. Stavenhagen.

b) Laboratorium f. Bodenuntersuchg. *Vorst.:* Prof. Dr. R. Gans.

Gesamtkatalog d. preuß. wiss. Bibliotheken und Auskunftsbureau der deutschen Bibliotheken. [Berlin W 64, Behrenstr. 70] *Dir.:* GReg.-Rat Dr. Paul Schwenke.

Gesamtverein d. deutsch. Geschichts- u. Altertumsvereine. [Berlin] Gegr.: 1852. Umfaßt 190 Ver. Publ.: Korrespondenzblatt. *V.:* E. S. Mittler & Sohn, Kochstr. 68/71. 4°, seit 1852. — *Vors.:* GArch.-Rat Dr. P. Bailleu, Charlottenburg, Giesebrechtstr. 20.

Gesellschaft zur Beförderung der evangelischen Missionen unter den Heiden zu Berlin (Berlin I). [NO 43, Georgenkirchstr. 70] Gegr.: 1824. Einn.: ca. 600 000 M. Org.: Berliner Missionsberichte. *R.:* D. Gensichen. Arbeitsf.: Südafrika, China, Kiautschou, Deutsch-Ostafrika. *Vors.:* GReg.-Rat v. Gerlach.

Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. [SW, Wilhelmstr. 23] Gegr.: 1828. Mitgl.: 1390. Beitr.: 30 M., ausw. Mitgl. 15 M. Publ.: 1. Zeitschrift. *R.:* G. Kollm. *KV.:* E. S. Mittler & Sohn, SW 12, Kochstr. 68/71. 8°, 10 H., 15 M., seit 1866, n. F. seit 1902, Jan. 2. Bibliotheca Geographica. *R.:* O. Baschin. *KV.:* W. Kühl, W 8. 8°, Bd. 8. M., seit 1891. — *Vors.:* GReg.-Rat Prof. Dr. A. Penck. *Gen.-Sekr.:* Hptm. a. D. Georg Kollm.

Gesellschaft naturforsch. Freunde. [Berlin N 4, Invalidenstr. 43] Gegr.: 1773. Mitgl.: ca. 200. Beitr.: ao. Mitgl. 5 M. Publ.: 1. Verhandlgn, seit 1775; 2. Sitzungsberichte; 3. Archiv für Biontologie. *V.:* R. Friedländer & Sohn, NW 6, Karlstr. 11. 8°, 10 H., 5 M., seit 1865, Jan. — *Vors.:* Prof. Dr. H. Potonié (Vors. jährlich wechselnd), N 4, Invalidenstr. 44. — *Sekr.:* Dr. K. Grünberg, N 4, Invalidenstr. 43.

Gesellschaft Urania, Anstalt für populäre Naturkunde. [Berlin W 8, Taubenstraße 48/49 und Sternwarte, Invalidenstr. 57/62] Gegr.: 1888. Mitgl. (Aktionäre): 597. Publ.: Himmel und Erde, illustr. naturwissensch. Monatsschr. *R.:* Dr. Paul Schwahn, W 50, Geisbergstr. 40. *V.:* B. G. Teubner, Leipzig, Poststr. 3. Gr.-8°, 12 H., 14.40 M., seit 1888, Okt. — *Vors.:* 1. des Aufs.-Rats: GReg.-Rat Prof. Dr. W. Foerster, Berlin-Westend, Ahorn-Allee 32; 2. d. Vorst. u. d. Dir.: Dr. P. Schwahn, Fr. Goerke. *Abt.-Vorst.:* a) Physik. Abt.: Prof. Dr. B. Donath, Friedenau, Wilhelmshöherstr. 29; b) Biol. Abt.: Dr. A. Müller, Linnaea, Charlottenburg, Leibnizstr. 85; c) Chem. Abt.: Prof. Dr. Rathgen, Friedenau, Wiesbadenerstr. 2; d) Astron. Abt.: Dir. Dr. P. Schwahn; e) Theater-Abt.: Maler W. Kranz, Berlin NW, Spenerstr. 6.

Sternwarte der Gesellschaft Urania. [N, Invalidenstr. 57/62] Gegr.: 1888. Ö. L. v. Gr.: $0^h\ 53^m\ 27{,}40^s$, Seehöhe: ... *Dir.:* Dr. P. Schwahn.

Goßnersche Missionsgesellschaft. [Friedenau bei Berlin, Handjerystraße 19/20] Gegr.: 1836. Einn. (1908): 434 266 M. Org.: Die Biene auf dem Missionsfelde. Arbeitsf.: Ganges, Assam u. bes. Kolsmission in Chota Nagpur, Bengalen. *Vors.:* Gen.-Sup. a. D. D. Braun. *Dir.:* Kausch.

Handelshochschule. [Berlin C 2, Spandauerstr. 1] Gegr.: 1906. Hörerz.: ca. 2000. *Prof.:* GReg.-Rat Dr. C. Dunker (Kaufm. Unterrichtswesen u. Geogr.).

Historische Gesellschaft. [Berlin] Gegr.: 1871. Mitgl.: 60. Beitr.: 10 M. Publ.: 1. Mitteilungen a. d. histor. Lit. 8°, 4 H., 8 M., seit 1873. 2. Jahresberichte der Geschichtswissenschaft. 8°, 1 Bd. z. versch. Pr., seit 1878. *V.:*

Weidmannsche Buchh., SW 12, Zimmerstr. 94. — *Vors.:* Prof. Dr. F. Hirsch. *Schriftf.:* GArch.-Rat Dr. P. Baillen, Charlottenburg, Giesebrechstr. 20.

Institut für Meereskunde. [Berlin NW 7, Georgenstr. 34/36] Gegr.: 1900. Publ.: 1. Veröffentlichungen. *L.:* E. S. Mittler & Sohn, SW 12, Kochstraße 68—71. 8°, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1902. 2. Meereskunde, Sammlung volkstümlicher Vorträge zum Verständnis der nationalen Bedeutung von Meer und Seewesen. *V.:* wie 1. 8°, 12 H., 5 M., einz. H. 50 Pf., seit 1907. — *Dir.:* GReg.-Rat Prof. Dr. A. Penck. *Abt.-Vorst.:* Dr. Alfr. Merz. *Kustos:* Walther Stahlberg, Dr. med. Ludwig Brühl. *Assistn:* Dr. K. Wenke, Dr. W. Vogel. *Vorst. der Reichsmarine-Sammlung:* Kapt. z. S. a. D. Wittmer. *Kartogr.:* Dr. M. Groll.

Kolonialwirtschaftl. Komitee (e. V.). [Berlin NW 7, Unter den Linden 43] Gegr.: 1896. Mitgl.: 2200. Beitr.: 15 M. Publ.: Der Tropenpflanzer. Zeitschr. f. tropische Landwirtschaft. *H.:* Prof. Dr. O. Warburg, W 15, Uhlandstraße 175, u. GReg.-Rat Prof. Dr. F. Wohltmann, Halle a. S. *R.:* Dr. Matthiessen. 8°, 12 Nrn mit 5—6 Beiheften, 12 M. in Deutschl., 15 M. im Auslande, seit 1897, Jan. — *Vors.:* K. Supf. *Gen.-Sekr.:* Curt Besser.

Landesanstalt für Gewässerkunde. [Berlin W 66, Wilhelmstr. 80] Gegr.: 1902. Publ.: 1. Veröffentlichungen, 2. Jahrbuch f. d. Gewässerkde Norddeutschlands. *H.:* Landesanstalt f. Gewässerkde. *L.:* Mittler & Sohn, SW 12, Kochstr. 68—71. — *Leiter:* GOBaurat Dr. ing. H. Keller.

Kgl. preuß. Landesaufnahme. [Berlin NW, Herwarthstr. 2/3 u. Moltkestr. 5/7] Gegr.: 1875. *Chef:* Gen.-Major und OQuartiermstr. Matthiaß. — I. Trigon. Abt. *Chef:* Oberst v. Bertrab. — II. Topograph. Abt. *Chef:* Oberstlt. v. Harbou. — III. Kartograph. Abt. *Chef:* Oberst v. Zglinicki. — IV. Plankammer. *Insp.:* Oberstlt. z. D. Müller.

Landwirtschaftliche Hochschule. [Berlin N, Invalidenstr. 42] Gegr.: 1806. Hörerz.: 700—1000. *Prof.:* Geh. Reg.-Rat Dr. Hans Gruner (Min., Geol., Bodenkunde), Ernst Hegemann (Geod.), GReg.-Rat Dr. Aug. Vogler (Geod.), Dr. R. Börnstein (Physik, Wetterkde), Dr. E. Leß (Witterungskunde).

Märkisches Museum. [Berlin] Gegr.: 1874. Städt. Direktion. *Vors.:* Bürgermeister Dr. Reicke. *Kustos:* Buchholz. *Assist.:* Prof. Dr. Pniower, Dr. Solger, Dr. Jung, Dr. Kiekebusch.

Marokkanische Gesellschaft zu Berlin s. Deutsch-Marokkanische Ges.

Kgl. preuß. Meteorologisches Institut. Jahreshaush.: ca. 300000 M. 200 Stationen, 2400 Regenstationen.

A. Zentralinstitut. [Berlin W, Schinkelplatz 6] Gegr.: 1847. *Dir.:* GReg.-Rat Prof. Dr. Hellmann. *Abt.-Vorst.:* Prof. Dr. Lüdeling, Prof. Dr. Arendt, Prof. Dr. Kaßner.

B. Meteorologisch-magnetisches Observatorium bei Potsdam. Gegr.: 1890. *Abt.-Vorst.:* Prof. Dr. A. Schmidt, Prof. Dr. Süring.

Publ.: Veröffentlichungen. 1. Ergebn. d. Beobacht. a. d. Stat. II. u. III. Ordn., zugl. Deutsch. Meteorol. Jahrb. f. d. Beobacht.-Syst. d. Kgr. Preußen u. benachbarter Staaten. 4°, 3 H. z. versch. Pr., als »Deutsch. Meteorol. Jahrb.« seit 1885. — 2. Ergebn. d. Niederschl.-Beobachtgn. 4°, z. versch. Pr., seit 1891. — 3. Ergebn. d. Gewitterbeobacht. 4°, z. versch. Pr., seit 1891. 4. Ergebn. d. meteorol. Beobachtungen in Potsdam. 4°, z. versch. Pr., seit 1893. — 5. Ergebn. d. magn. Beobacht. in Potsdam. 4°, z. versch. Pr. — 6. Bericht über die Tätigkeit d. Kgl. preuß. Met. Inst. Royal-4°, seit 1891. — *KV.:* Behrend & Co., Berlin W 64, Unter den Linden 13.

Mineralog.-bodenkundliches Institut d. Landwirtsch. Hochschule [Berlin] Gegr.: 1881. *Dir.:* GReg.-Rat Prof. Dr. H. Grunner.

Missionsgesellschaft der deutschen Baptisten. [Berlin-Steglitz, Filandastraße 4] Gegr.: 1898. Beitr.: 5 M. Publ.: Unsere Heidenmission. Gr.-8°, 12 H., 1 M., seit 1902, Januar. Arbeitsf.: Kamerun. — *Vors.:* Pred. F. W. Simoleit, SO, Schmidtstr. 17.

Miss.-Insp. Pred. Mascher. *Sekr.:* J. Sieber, Steglitz, Filandastr. 4.

Museum für Naturkunde. [Berlin N 4, Invalidenstr. 43] Gegr.: ... *Verw.-Dir.:* Prof. Dr. A. Brauer.
I. Geol.-Paläontol. Institut und Museum. *Dir.:* GBergrat Prof. Dr. W. Branca. *Kust.:* Dr. Janensch. — II. Mineral.-petrogr. Inst. u. Museum. *Dir.:* GBergrat Prof. Dr. Th. Liebisch. *Kust.:* Prof. Below sky. — III. Zool. Museum. *Dir.:* Prof. Dr. A. Brauer u. Prof. Dr. Reichenow. — IV. Zool. Institut. *Dir.:* GReg.-Rat Prof. Dr. F. E. Schulze. *Abt.-Vorst.:* Dr. Berndt.

Museum für Völkerkunde. [Berlin SW 11, Königgrätzer Str. 120] Eröffn.: 1886. Publ.: 1. Ethnologisches Notizblatt, seit 1894, erscheint seit 1904 nicht mehr; 2. Veröffentlichungen aus d. Kgl. Mus. f. Völkerkunde. *V.:* Georg Reimer, W 35, Lützowstr. 107/8. Fol., 4 H. = 1 Bd. z. versch. Pr., seit 1889. — I. Ethnol. Abt. *Dir.:* Prof. Dr. Grünwedel, Prof. Dr. v. Luschan, Prof. Dr. Seler, Prof. Dr. F. W. K. Müller. — II. Vorgeschichtl. Abt. *Dir.:* Prof. Dr. Schuchhardt.

Museum für deutsche Volkstrachten, s. Kgl. Sammlung für deutsche Volkskunde.

Nachtigal-Gesellschaft für vaterländische Afrikaforschung. [Berlin] Gegr.: 1888. Mitgl.: 150. Beitr.: 12 M. *Vors.:* Oberstlt. z. D. O'Grady. *Schatzmstr.:* Baumeister Paul Przybilski, Liesenstr. 16. *Schriftf.:* J. Renett, Potsdamerstr. 83 b.

Orient-Komitee. [Berlin SW, Wilhelmstraße 23] Gegr.: 1888. Publ.: Mitteilungen a. d. oriental. Sammlungen der Kgl. Museen. *V.:* G. Reimer, W 35, Lützowstr. 107/8. Seit 1893. — *Vors.:* M. Hartmann. *Schriftf.:* Hptm. a. D. Georg Kollm.

Physikal.-Technische Reichsanstalt. [Berlin-Charlottenburg, Marchstr. 25] Gegr.: 1887. Jahresetat: 568 173 M. *Präs. u. Dir. d. I. Abt.:* Prof. Dr. Warburg. *Dir. d. II. Abt.:* GReg.-Rat Prof. Dr. E. Hagen. 44 wissenschaftl. Beamte.

Reichskolonialamt. [Berlin W 8, Wilhelmstr. 62] Publ.: 1. Deutsches Kolonialblatt, Amtsblatt für die Schutzgebiete d. Deutschen Reiches. *V.:* E. S. Mittler & Sohn, SW 12, Kochstraße 68—71. 8°, 24 H., m. Beih. 12 M., seit 1890, Jan. 2. Mitteilungen a. d. deutsch. Schutzgeb., Wissensch. Beih. z. Deutschen Kolonialbl. *H.:* Prof. Dr. A. Frhr. v. Danckelman, Charlottenburg-Westend, Ulmenallee 22. *V.:* wie 1. 4°, 4—5 H., 9, mit Kolonialbl. 12 M., seit 1888, Jan. — *Staatssekr.:* WGRat Dernburg. *UStaatssekr.:* v. Lindequist.

Reichsmarineamt. [Berlin W 9, Leipzigerpl. 13] *Staatssekr.:* v. Tirpitz. Kgl. preuß. Staatsmin. *Bureauvorst.:* GRechn.-Rat Meißner.

Nautisches Departement des Reichsmarineamts. [Berlin W 10, Matthäikirchstr. 9] Publ.: Nachrichten für Seefahrer. *V.:* E. S. Mittler & Sohn, SW 12, Kochstr. 68/71. 4°, 52 Nrn, 2 M., seit 1870, Jan. — *Vorst.:* VAdm. Winkler.

Nachrichten-Bureau d. Reichsmarineamts. Publ.: Marine-Rundschau. *V.:* E. S. Mittler & Sohn, SW 12, Kochstr. 68/71. 12 H., 10 M., seit 1890, Jan.

Hauptbibliothek. [W 9, Voßstr. 20] Best.: 45 000 Bde. *OBiblioth.:* Kapt. z. S. z. D. J. F. Meuß.

Kgl. Sammlung für deutsche Volkskunde (früher Museum für deutsche Volkstrachten). [Berlin, Klosterstr. 36] Gegr.: 1888. *Dir.:* Prof. Dr. Carl Schuchhardt. *Assist.:* Dr. Brunner.

Seminar für historische Geographie. [Berlin W 64, Behrenstr. 70] Gegr.: 1899. Publ.: Quellen u. Forschungen zur alten Geschichte u. Geogr. *V.:* Weidmannsche Buchhandl. Gr.-8°, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1901. — *Dir.:* W. Sieglin. *Assist.:* Dr. phil. Franz Braun.

Seminar für orientalische Sprachen. [Berlin NW 7, Dorotheenstr. 6] Gegr.: 1887. Publ.: 1. Mitteilungen. *V.:* G. Reimer, W 35, Lützowstr. 107/8. 8°, 3 Abt., 15 M., seit 1898, Okt. 2. Archiv für das Studium deutscher Kolonialsprachen. *V.:* wie 1. Zwangl. Bde, seit 1902. — *Dir.:* GOReg.-Rat Prof. Dr. Sachau. *Sekr.:* W. Hil-

debrandt. *Bibliothekar:* Prof. Dr. J. Lippert. *Prof.:* Dr. Paul Güßfeldt, M. Schnauder (Astr., Naturw.), Dr. E. Steudel (Tropenhyg.), Dr. Otto Warburg (trop. Pflanzenkde), GOReg.-Rat Dr. H. Schnee (kolon. Wirtschaftskunde), Hptm. a. D. Ramsay (Landeskde von Kamerun), Dr. K. Uhlig (Landeskde von Deutsch-Ostafr.).

Seminar f. osteuropäische Geschichte u. Landeskunde. [Berl. NW7, Behrenstraße 70] Gegr.: 1902. Etat: 900 M. *Dir.:* Prof. Dr. Th. Schiemann, W. Tauenzienstr. 7c.

Kais. Statistisches Amt. [Berlin W10, Lützow-Ufer 6/8 u. 12] Gegr.: 1872. Publ.: 1. Statistik des Deutschen Reichs. Mit den jährl. wiederkehr. Sonderabt.: Auswärt. Handel des deutschen Zollgebiets, die deutsche Flagge, Seeschiffahrt, Binnenschifffahrt, Bewegung der Bevölkerung, Kriminalstatistik, Krankenversicherung, Streiks u. Aussperr. Gr.-4°, zwangl. Folge v. einzeln käufl. Bdn., seit 1872.

2. Vierteljahrshefte zur St. d. D. R. 4°, 4 H., 8 M., seit 1892, März.

3. Monatl. Nachweise über den auswärtigen Handel. 4°, 12 H., 6 M., seit 1892. Jan. Dezemberheft (Sond.-Ausg.) 2 M.

4. Statist. Jahrbuch für das Deutsche Reich. 8°, 1 Bd., seit 1880, Juni.

5. Statist. Handbuch für das Deutsche Reich. 2 Teile (1907) 10 M., einzeln 7 u. 5 M.

6. Reichs-Arbeitsblatt. 1 M., einz. Nr. 10 Pf., seit 1903, April. Dazu gelegentlich Sonderhefte, seit 1909.

7. Drucksachen des Beirats für Arbeiterstatistik (Verhandlungen).

8. Drucksachen d. K. St. A., Abt. f. Arbeiterstatistik (Erhebungen).

9. Beiträge zur Arbeiterstatistik.

10. Einzelarbeiten.

V.: Nr. 1—4: Puttkammer & Mühlbrecht, W56, Französische Str. 28; Nr. 5—10: Carl Heymann, W8, Mauerstr. 44. — *Präs.:* Dr. R. van der Borght. *Dir.:* GReg.-Rat Dr. G. Zacher, GReg.-Rat G. Fuhry.

Statistisches Amt der Stadt Berlin. [C2, Poststr. 16/III] Gegr.: 1862. Publ.: 1. Berliner Statistik. 2. Mitteilungen des Statist. Amts der Stadt Berlin. *V.:* Puttkammer & Mühlbrecht. 3. Wochen- u. Monatsberichte. 4. Statist. Jahrbuch; 8°, seit 1878. *KV.:* P. Stankiewicz, SW11, Bernburgerstr. 14. — *Dir.:* Prof. Dr. Silbergleit. *Dir.-Ass.:* Dr. Meinerich.

Kgl. preuß. Statistisches Landesamt. [Berlin SW68, Lindenstr. 28] Gegr.: 1805. Publ.: 1. Preuß. Statistik, hoch-4°, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1861.

2. Zeitschrift des Kgl. preuß. Statist. Bureaus. Hoch-4°, Jahrg. v. mindest. 60 Druckbogen in zwangl. Abteilgn, 10 M., seit 1861, Jan.

3. Erg.-Hefte zur Zeitschr. Hoch-4°, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1864.

4. Stat. Jahrbuch f. d. preuß. Staat. Gr.-8°, 1 Bd., 1 M., seit 1904, Jan.

5. Stat. Korrespondenz. 4°, nicht im Buchh., wird nur an Redakt. u. dergl. überl., 48 Nrn, 25 M., seit 1874, Jan.

6. Materialien d. Kgl. preuß. Normalkalenders. 8°, 4 H.: a) unveränderl. Tabellen 4 M.; b) veränd. Tab., Jan., 5 M.; c) Messen u. Märkte, Anf. Mai, 6 M.; d) Genealogie, Anf. Mai, 1.50 M. *Präs.:* WGOReg.-Rat Dr. E. Blenck.

Statistische Zentralkommission. [Berlin SW68, Lindenstraße 28] *Vors.:* UStaatssekr. Holtz.

Kgl. Sternwarte. [Berlin SW48, Enckeplatz 3a] Gegr.: 1834. Ö. L. v. Gr.: 13° 23′ 42″, N. Br.: 52° 30′ 16,7″, Seehöhe: 37 m. *Dir.:* GReg.-Rat Prof. Dr. Herm. Struve. *Observ.:* Dr. L. Courvoisier, Dr. P. Guthnick, Prof. Dr. E. Goldstein. *Assist.:* Dr. F. Rahnenführer.

Touristenklub für die Mark Brandenburg. [Berlin C25, Alexanderstr. 41] Gegr.: 1884. Mitgl.: 200. Beitr.: 12 M. Jahreshaushalt: 4000 M. Publ.: Monatsblätter. *R.:* O. Wendler, Karlshorst (Bez. Berlin), Güntherstr. 3. *V.:* F. Fontane & Co., Grunewald, Taubertstraße 1. 4°, 12 Nrn, 4 M., seit 1892, Januar. — *Vors.:* H. Lucke, Amtsgerichtssekr., Charlottenburg 5, Fritschestr. 31. *Schriftf.:* R. Barthel, Lehrer, Boxhagen-Berlin, Sonntagstr. 17.

Treptow-Sternwarte. [Treptow-Berl., Treptower Chaussee 33] Gegr.: 1896. Ö. L. v. Gr.: 13° 28′ 37,5″, N. Br.: 52°

29′7″, Seehöhe: 38 m. Bibl.: 8000 Bde. Publ.: Das Weltall. Ill. Halbmonatsschrift f. Astron., Geogr., Geophysik u. Meteorol. 8°, 24 H., 12 M., seit 1900, Okt. — *Dir.:* Dr. F. S. Archenhold. *Assist.:* Dr. Haken, Dr. Vörth.

Kgl. Universitätsbibliothek. [Berlin NW, Dorotheenstr. 9/10] Gegr.: 1831. Best.: 220240 Bde, 252819 Univ.- u. Schul-Schriften. Haush.: 129565 M. *Dir.:* Joh. Franke.

Verein der Kgl. Sammlung f. deutsche Volkskunde. [Berlin C, Klosterstr. 36] Gegr.: 1891. Mitgl.: ca. 200. Beitr.: 10 M. Publ.: Mitteilungen. — *Vors.:* James Simon, W, Thiergartenstr. 15a. *Sekr.:* H. Sökeland, Stadtverordn., NW, Stromstr. 56.

Verein für die Geschichte Berlins. Gegr.: 1865. Mitgl.: 840. Beitr.: 12 M. Publ.: 1. Mitteilungen. 4°, 6 M., seit 1884. 2. Schriften. 8°, zwangl. H., seit 1865. *V.:* E. S. Mittler & Sohn, Kochstr. 68—71. 3. Berliner Kalender seit 1903. *R.:* Prof. Dr. Georg Voß. *V.:* Martin Oldenbourg, Wilhelmstraße 10. Hoch-8°, 1 M. — *Vors.:* Amtsger.-Rat Dr. R. Béringuier, W 62, Nettelbeckstraße 21. *Hauptschriftw.:* Dr. Brendicke, W, Gleditschstr. 48.

Verein für Geschichte der Mark Brandenburg. [Berlin C 2, Klosterstr. 76] Gegr.: 1837. Mitgl.: 120. Publ.: Forschungen z. brandenb. u. preuß. Gesch. Neue Folge d. märkischen Forschgn. In Verb. m. Fr. Holtze u. G. Schmoller herausgeg. von Otto Hintze. *V.:* Duncker & Humblot, Leipzig. 2 H. 12 M., seit 1888 (1841). — *Vors.:* Prof. Dr. Schmoller. *Schriftf.:* Prof. Dr. Hintze.

Verein für Volkskunde. [Berlin ...] Gegr.: 1890. Mitgl.: 220. Beitr.: 12 M. Publ.: Zeitschrift d. Ver. f. Volkskde. *R.:* Prof. Dr. Joh. Bolte. *KV.:* Behrend & Co., W 64, Unter den Linden 16. 8°, 4 H., 16 M., seit 1891, Jan. — *Vors.:* Geh. Reg.-Rat Univ.-Prof. Dr. Max Roediger, W 62, Bayreutherstraße 43. *Schriftf.:* Dir.-Assist. Dr. K. Brunner.

Vereinigung von Freunden der Astronomie und kosmischen Physik. [Berlin W 8, Taubenstr. 48/49] Gegr.: 1891. Mitgl.: 258. Eintr.: 5 M., Beitr.: 5 M. Publ.: Mitteilungen. *V.:* Ferd. Dümmler, SW 12. 8°, 12 H., 6 M., seit 1891, Jan. *Vors.:* GReg.-Rat Prof. Dr. W. Foerster, Charlottenburg-Westend, Ahornallee 32. *Sekr.:* Prof. Dr. J. Plaßmann, Münster i. W., Nordstraße 47.

Verein von Freunden der Treptow-Sternwarte. [Treptow-Berlin, Treptower Chaussee 33] Gegr.: 1898. Mitgl.: 368. Beitr.: 12 M. Publ.: Das Weltall, ill. Zeitschrift f. Astron. u. verw. Gebiete mit monatl. Planetenkarten. Gr.-8°, 24 H., 12 M., seit 1900, Okt. — *Vors.:* Dir. Dr. F. S. Archenhold.

Verein zur Förderung des Erzbergbaues in Deutschland. Geschäftsstelle Berlin. [NW 23, Händelstr. 6 I.]

Verein zur Förderung d. Moorkultur i. Deutschen Reiche. [Berlin, Dessauer Straße 6] Gegr.: 1883. Mitgl.: 1075. Beitr.: 5 M. Publ.: Mitteilungen. *KV.:* Deutsche Tagesztg., A.-G., SW 11. 8°, 24 Nrn, 8 M., seit 1883. — *Vors.:* Frhr. v. Wangenheim-Kl. Spiegel. *Gen.-Sekr.:* Max Jablonski.

Vermessungsamt der Stadt Berlin. [C 2, Stadthaus] Gegr.: 1886. *Vorst.:* Ottsen.

Vorderasiatische Gesellschaft. [Berlin] Gegr.: 1895. Mitgl.: 500. Beitr.: 10 M. Publ.: 1. Mitteilungen. *R.:* Prof. Dr. H. Winkler, Wilmersdorf, Bingerstr. 80. *V.:* J. C. Hinrichs, Leipzig, Blumengasse 2. 8°, mehr. H. bild. 1 Jahrg., f. Mitgl. 10, f. Nichtmitgl. 15 M., seit 1896. 2. Der alte Orient, Gemeinverständl. Darstellungen der Vorderasiat. Gesellschaft. *V.:* J. C. Hinrichssche Buchhandl., Leipzig, Blumengasse 2. 8°, 4 H. = 1 Bd., 2 M., geb. 3 M., seit 1898. — *Vors.:* Prof. Dr. v. Luschan, Südende-Berlin. *Schriftf.:* Dr. L. Messerschmidt, W 15, Pfalzburgerstr. 5.

Zentral-Auskunftsstelle für Auswanderer. [Berlin W 9, Schellingstraße 4/II. I.] Gegr.: 1902. *Leiter:* Kais. Gen.-Konsul a. D. Graf v. Pfeil.

Zentraldirektion d. Monumenta Germaniae Historica. [Berlin NW 6, Luisenstr. 33/34] Gegr.: 1819, 1875. Publ.: 1. Monumenta German. histor., 2. Scriptores rerum Germanicarum,

3. Neues Archiv d. Gesellsch. f. ältere deutsche Geschichtskde. *R.:* GReg.-Rat Prof. Dr. Holder-Egger, SW 47, Großbeerenstr. 68. 8°, 3 Bl., 1 Bd., 1 M., seit 1875. V. f. 3 Abt. d. Monumenta u. d. Neue Archiv: Hahnsche Buchh., Hannover; f. 3 Abt. d. Monumenta: Weidmannsche Buchhandlung, Zimmerstraße 94. Jahresetat: 53500 M. — *Vors.:* WGOReg.-Rat Prof. Dr. Reinh. Koser, Charlottenburg, Carmerstr. 10.

Zentraldirektorium d. Vermessungen im preuß. Staate. [Berlin NW, Generalstabsgeb., Moltkestr. 8] *Vors.:* Exz. General d. Inf. v. Moltke.

Zentralverein für Handelsgeographie s. unter C.

Zentralverein für deutsche Binnenschiffahrt. [Berlin W30, Motzstr. 72] Gegr.: 1869. Mitgl.: 1020. Beitr.: nach eigener Einschätzung. Etat: 35000 M. Publ.: Zeitschrift f. Binnenschiffahrt. *V.:* Franz Weber, W, Mauerstr. 80. Fol., 24 H., 12 M., seit 1894. — *Vors.:* GReg.-Rat Flamm, Nikolassee bei Berlin. *Gen.-Sekr.:* Rágóczy, W30, Motzstr. 72.

Zoologische Gesellschaft f. Biologie u. Meereskunde [Berlin] Gegr.: ... Mitgl.:... Beitr.:... *Vors.:* H. Magnussen, Grunewald, Delbrückstr. 23.

Bern (Schweiz).

Abteilung für Landestopographie des Schweiz. Militärdepartements. [Bern, Kirchenfeld] Gegr.: 1835. Publ.: ... — *Dir.:* Oberstlt. L. Held.

Allgemeine geschichtsforschende Gesellschaft der Schweiz. [Bern] Gegr.: 1840. Mitgl.: 260. Beitr.: 10 frs. Publ.: 1. Jahrbuch f. schweizer. Geschichte, seit 1875; 2. Quellen zur Schweizer Geschichte, seit 1877; 3. Anzeiger f. schweizer. Geschichte, seit 1870. — *Präs.:* Prof. Dr. Gerold Meyer v. Knonau, Zürich. *Sekr.:* Prof. Dr. Paul Schweizer, Zürich. *Biblioth.:* Prof. Dr. W. F. v. Mülinen, Bern.

Allgemeine schweizer. Gesellschaft für die gesamt. Naturwissenschaften (Société helvétique des sciences naturelles). [Bern] Gegr.: 1815. Mitgl.: 900. Beitr.: 5 frs. Publ.: 1. Verhandlungen (Actes), 2. Comptes rendus des trav. 3. Neue Denkschriften. — *Präs.:* Dr. Fr. Sarasin, Basel. *Aktuar:* Dr. P. Chappuis, Basel. *Biblioth.:* Dr. Theod. Steck, Bern.

Bureau International de l'Union postale. [Bern, Laupenstr. 1] Publ.: L'Union postale, 4°, 12 Nrn, 4 frs, seit 1875, Jan. — *Dir.:* Eugène Ruffy.

Bureau International de l'Union télégraphique. [Bern, Schwaneng. 14/II] Publ.: Journal télegraphique, 4°, 12 Nrn, 5 frs, seit 1870, Jan. — *Dir.:* Emil Frey.

Eidgenöss. Statistisches Bureau. [Bern, Parlamentsgebäude] Gegr.: 1860. Budget: 409000 frs. Publ.: Statist. Jahrbuch d. Eidgenossenschaft u. Ergebnisse der Volkszählung. — *Dir.:* Dr. Louis Guillaume.

Ethnographische Sammlung im Hist. Museum. [Bern] Gegr.: 1894. *Dir.:* Dr. R. Zeller.

Geographische Gesellschaft. [Bern] Gegr.: 1873. Mitgl.: 360. Beitr.: 5 frs. Publ.: Jahresbericht. *KV.:* A. Francke. *Red.:* Prof. Dr. H. Walser, Kanonenweg 16. 8°, alle 2 Jahre 8 frs, seit 1879. — *Präs.:* E. Flückiger. *Sekr.:* Dr. F. Nußbaum. *Biblioth.:* Dr. Th. Steck.

Geographisch. Institut d. Universität. [Bern] Gegr.: 1888. Etat: 600 frs. *Dir.:* Prof. Dr. Hermann Walser.

Historischer Verein des Kantons Bern. Gegr.: 1846. Mitgl.: 185. Beitr.: 8 frs. Publ.: 1. Archiv, seit 1848. 2. Neujahrsblatt, seit 1894. 3. Sammlung bernischer Biographien, seit 1884. — *Präs.:* Prof. Dr. W. F. v. Mülinen. *Sekr.:* Dr. G. Grunau.

Historisches Museum. [Bern, Kirchenfeld] Gegr.: ... Haush.: 36000 fr. *Dir.:* J. Widmer-Stern, Dr. R. Zeller, Dr. F. Thormann.

Kantonales Statistisches Bureau. [Bern, Münsterplatz] Gegr.: 1848. Jahresetat: 14240 M. Publ.: Mitteilungen. *KV.:* A. Francke, Bern. Gr.-8°, 2 H., bei gewöhnl. Umf. 3 frs, seit 1883. — *Dir.:* Dr. C. Mühlemann.

Kantonale Universität. [Bern] Gegr.: 1834. Hörerz.: 2100. *Prof.:* Hermann Walser (Geogr.), Armin Baltzer (Min. u. Geol.), Aimé Forster (Phys. u. Meteorol.), Gottl. Huber (Math. u. Astron.). *Pr.-Doz.:* Emil Hugi (Petrogr.), Herm. Brunnhofer (Li-

gesch. u. histor. Geogr. des Orients), R. Zeller (Geogr., Ethnogr.), Emil Aug. Goeldi (Tiergeogr.), F. Nußbaum (geogr. Morphologie).

Mineralogisch-geologisches Institut. [Bern] Gegr.: 1897. *Dir.:* Prof. A. Baltzer.

Naturforschende Gesellschaft. [Bern] Gegr.: 1786. Mitgl.: 175. Beitr.: 8 frs. Publ.: Mitteilungen. *R.:* Prof. Dr. H. Graf, Wylerstr. 10. *V.:* K. J. Wyss. 8°, 1 Bd., 6.40 M., seit 1843. — *Vors.:* Prof. Dr. O. Rubeli. *Sekr.:* Dr. Hans Rothenbühler. *Biblioth.:* Dr. Theodor Steck.

Schweizerisches Alpines Museum. [Bern] Gegr.: 1905. Etat: 8000 fr. Publ.: Wissenschaftl. Mitteilungen. — *Präs. d. Verwalt.-Kommiss.:* P. Utinger.

Schweizerische Landesbibliothek. [Bern, Archivstr. 24] Gegr.: 1895. Etat: 92430 frs. Bestand: 190000 Werke, davon Geogr.: ..., Karten: ca. 5500. Etat für Büchererwerb: 15000 fr. *Biblioth.:* Dr. Marcel Godet.

Schweizerische Landeshydrographie. [Bern, Bollwerk 27] Gegr.: 1866. Publ.: 1. Graph. Darstellungen der hydrogr. Beobachtgn, Lufttemperatur u. Niederschlagshöhen; 2. Tabellar. Zusammenstellung d. Hauptergebnisse d. hydr. Beobachtungen; 3. Wasserverhältnisse d. Schweiz; 4. Die Entwicklung der Hydrometrie in der Schweiz. — *Dir.:* Dr. J. Epper, Ing.

Schweizer. Statistische Gesellschaft. [Bern, Parlamentsgebäude] Gegr.: 1864. Mitgl.: 270. Beitr.: 5 frs. Budget: 12000 frs. Publ.: Zeitschrift f. schweizer. Statistik. *R.:* Dir. Dr. L. Guillaume. *V.:* Franckesche Buchh. 4°, zwangl. H. zu versch. Pr., seit 1865, Jan. — *Vors.:* Dr. J. J. Kummer. *Sekr.:* G. Lambelet.

Seminar für Volkswirtschaftslehre und Konsulatswesen. [Bern] Gegr.: 1886. *Dir.:* vacat.

Stadt- u. Hochschulbibliothek. [Bern] Gegr.: 1548, 1901 mit Hochschulbibl. verbunden. Best.: 200000 Bde. *OBibl.:* Prof. Dr. F. v. Mülinen.

Städt. Naturhistorisches Museum. [Bern, Waisenhausstr.] Gegr.: 1802. *Präs.:* Bernh. Studer sen. Geol.-min. Samml.: Dr. Ed. Gerber. Zool. Samml.: Prof. Th. Studer. Entom. Samml.: Dr. Theod. Steck.

Tellurisches Observatorium. [Bern] Gegr.: ... Publ.: Tägl. Wetterbericht (nicht im Handel). Ö. L. v. Gr.: 7° 26′ 25″, N. Br.: 46° 47′ 8,7″, Seehöhe: 573 m. *Dir.:* Prof. Dr. Aimé Forster.

Zentralkommission für schweizer. Landeskunde. [Bern, Landesbiblioth.] Gegr.: 1890. Publ.: Bibliographie d. schweiz. Landeskunde in zwanglosen Heften. — *Vors.:* Dr. Guillaume. *Sekr.:* Prof. Dr. I. H. Graf.

Bernburg (Anhalt, Dtschl.).

Verein für Geschichte u. Altertumskunde. [Bernburg] Gegr.: 1877. Mitgl.: 70. Beitr.: 2 M. *Vors.:* OBürgermeister Leinweber. *Schriftf.:* Dr. Herm. Siebert.

Berthelsdorf b. Herrnh. (S.).

Die Brüdergemeine. [Berthelsdorf] Gegr.: 1732. Einn.: 1,8 Mill. M. Org.: Missionsblatt a. d. Br. *R.:* Theod. Bechler. *KV.:* Missionsbuchh. d. Ev. Brüder-Unität, Herrnhut. 8°, 12 Nrn, 1.40 M., seit 1837, Jan. Arbeitsf.: Labrador, Alaska, Südkalifornien, Westindien, Moskito, Demerara, Suriname, Südafrika, Nyassa, Unyamwesi, Queensland, Himalaya. *Miss.-Dir.:* P. O. Hennig, Vors.

Besançon (Doubs, Frankr.).

Académie des Sciences, Belles Lettres et Arts. [Besançon, 7, rue Mégerand] Gegr.: 1752. Mitgl.: 130. Beitr.: 20 frs. Publ.: Mémoires et Bulletin. *R.:* Paul Jacquin. 8°, 1 Bd., seit 1896, Nov. — *Präs.:* G. de Beauséjour. *Sekr.:* Vicomte A. de Truchis.

Bibliothèque publique. [Besançon, rue de la Bibliothèque] Gegr.: 1696. Best.: 100000 Bde, davon Geogr.: 1500, Karten: 550. *Biblioth.:* G. Gazier.

Musée d'histoire naturelle. [Besançon] Gegr.: ... Publ.: ... *Konserv. der zool. Sekt.:* Prof. Charbonnel-Salle. *Konserv. der geol. u. min. Koll.:* Prof. E. Fournier.

Observatoire astronomique, météorologique et chronométrique. [Besançon] Gegr.: 1884. Publ.: 1. Annales, 2. Bulletin chronométrique, 3. Bulletin météorolog. *V.:* Millot

& Jacquin. 4°. — Ö. L. v. Gr.: 5° 59′ 18″, N. Br.: 47° 14′ 59″, Seehöhe: 312 m. *Dir.:* Prof. A. Lebeuf. *Astr.-adj.:* Brück. *Aide-astron.:* Hérique. *Assists:* Sallet, Chofardet, L. Perrot, Pontignat.

Société d'Histoire naturelle du Doubs. [Besançon. Inst. Botanique] Gegr.: 1889. Mitgl.: 130. Beitr.: 5 frs. Publ.: Bulletin, 8°, 3—4 H., seit 1899, Nov. *Präs.:* Dr. Maréchal. *Sekr.:* Guillemot.

Université de Besançon. Gegr.: 1422. Hörerz.: 200. *Prof.:* J. Guiraud (alte und mittelalterl. Gesch. und Geogr.), Pingaud (neuere Gesch. u. Geogr.), Lebeuf (Astr.), E. Fournier (Geol. u. Min.).

Béthune (Pas-de-Calais, Fr.).

Société de Géographie (Membre de l'Union géographique du Nord de la France, Douai). [Béthune, Collège] Gegr.: 1880. Mitgl.: 107. Beitr.: 10 frs. *Präs.:* Kremp, Avocat. *Sekr.:* Stombuing.

Béziers (Hérault, Frankr.).

Société archéologique, scientifique et littéraire. [Béziers] Gegr.: 1834 Mitgl.: 55. Beitr.: 20 frs. Publ.: Bulletin, seit 1836. Einzelschriften. — *Präs.:* E. Laurès. *Sekr.:* A. Soucaille.

Société d'études des Sciences naturelles. [Béziers, Hôtel de Ville] Gegr.: 1875. Mitgl.: 300. Beitr.: 20 frs. Publ.: Bulletin de la Société d'études. *V.:* Benézech, rue Française. 8°, 1 Bd., 2 frs, seit 1875, Jan. — *Vors.:* Paul Cannat, 8 Ave de Belfort 5. *Sekr.:* Armand Ain, 27, rue Diderot.

Biarritz (Basses-Pyrén., Fr.).

Biarritz Association (Société des Sciences, Lettres et Arts) [Central-Hôtel] Gegr.: 1883. Mitgl.: 180. Beitr.: 12 frs. Publ.: Bulletin mensuel. *V.:* Lamaiquère. 12 H., 5 frs, seit 1896, Jan. — *Vors.:* Dr. Lobit. *Gen.-Sekr.:* Dr. André Claisse. — I. Laboratoire de Biologie Marine. *Dir.:* Raymond. — II. Observatoire météorol. *Dir.:* Léonce Sabie.

Bielefeld (Preuß., Dtschl.).

Evangelische Missionsgesellschaft f. Deutsch-Ostafrika. [Bethel b/Bielefeld] Gegr. 1886. Etat: 90000 M. *Vors.:* Pastor D. th. v. Bodelschwingh. *Sekr.:* P. Lic. Trittelvitz, Miss.-Insp.

Historischer Verein für die Grafschaft Ravensberg. [Bielefeld] Gegr.: 1876. Mitgl.: 720. Beitr.: 3 M. Publ.: 1. Ravensberger Blätter f. Geschichts- u. Heimatskunde. *R.:* Prof. Dr. H. Tümpel, Missundestraße 10. *V.:* General-Anzeiger. 4°, 12 Nrn, 1.60 M., seit 1901. 2. Jahresbericht, seit 1876. — *Vors.:* ORealschul-Dir. Dr. Reese.

Birmingham (England).

Birmingham Free Libraries. [Central Libraries, Ratcliff Place, a. 9 Branches] Gegr.: 1861. Best.: 314000 Bde, davon Geogr.: ., Karten: . . . *Chief Librairan:* A. Capel Shaw.

Birmingham Natural History and Philosophical Society. [Newhall St.] Gegr.: 1858. Mitgl.: 190. Beitr.: 1 Guinea. Publ.: Proceedings. — *Präs.:* H. Willoughby Ellis. *Sekr.:* F. J. Brown, 336 High St., Smethwick, H. Stone.

Seismological Station. [Birmingham] Gegr. . . . *Dir.:* Prof. Dr. Ch. Davison.

University of Birmingham. Gegr. 1900. Hörerz.: 70. *Prof.:* C. Lapworth (Geol.), C. R. Beazley (Geogr.). *Lecturer:* F. Raw (Geol.). Th. Groom (Geogr.).

Birr (Parsonstown, Irland).

Birr-Castle Observatory. Gegr.: 1839. Ö. L. v. Gr.: 352° 4′ 46″, N. Br.: 53° 5′ 47″, Seehöhe: 55,8 m. *Bes.:* Earl of Rosse. *Astron.:* Dr. Otto Boeddicker.

Björneborg (Finland).

Satakunta Museum. [Björneborg] Gegr.: 1888. *Vorst.:* Lehrer M. Kaupinen.

Blois (Loir-et-Cher, Frankr.).

Musée d'Histoire naturelle. [Blois-Château] Gegr.: . . . *Dir.:* . . .

Société d'Histoire naturelle de Loir-et-Cher. [Blois, Château] Gegr., 1881. Mitgl.: 100. Beitr.: 10 frs. Publ.: Bulletin. — *Präs.:* Florance, *Sekr.:* Faupin.

Société des Sciences et Lettres de Loir-et-Cher. [Blois, Av. Victor-Hugo] Gegr.: 1833. Mitgl.: 45. Beitr.: 15 frs. Publ.: Mémoires. D.: Migault & Cie., 14, rue Pierre de Blois. 4 H. 1 Bd. *Präs.:* Cauchie, 1, rue Porte-Coté. *Sekr.:* Lesneur, 13, rue du Palais.

Bloomington (Ind., V. St.).

Indiana University. [Bloomington] Gegr.: 1820. Hörerz.: 2500. *Prof.:* Edg. Roscoe Cumings (Geol.). *Assoc. Prof.:* W. Adelman Cogshall (Astr.), Jos. Will. Beede (Geol.).

Blue Hill (Mass., Ver. St.).

Meteorological Observatory. [Blue Hill, Hyde Park] Gegr.: 1885. Publ.: in d. Annals of Harvard College Observatory, seit 1887. — *Bes.* u. *Dir.:* Prof. A. Lawrence Rotch. *Assist.:* S. P. Fergusson, L. A. Wells, A. H. Palmer.

Bognor (Sussex, England).

Climatological Society. [Bognor] Gegr.: ... Mitgl.: ... Beitr.: ... Publ.: Annual Report. 8°, 1 H., frei f. d. Mitgl., seit 1898, Jan. — *Vors.:* Geo. Gatehouse. *Sekr.:* Dr. H. C. L. Morris, The Steyne, u. A. G. Thompson, 4, Strathmore Gard.

Climatological Station. [Bognor] Gegr.: ... W. L. v. Gr.: 0° 40′ 30″, N. Br.: 50° 47′, Seehöhe: 6 m. Publ.: Annual Report. *Observer:* Dr. H. C. L. Morris.

Bogotá (Columbia).

Academia Colombiana. [Bogotá] Gegr.: 1871. *Dir.:* José Manuel Marroquin. *Sekr.:* Rafael de Pombo.

Museo de la Sociedad de Naturalistes Colombianos. [Bogotá] Gegr.: ... *Dir.:* Nicolas Sáenz.

Museo Nacional. [Bogotá] Gegr.: 1881. *Dir.:* Fidel Pombo.

Observatorio Astronomico. [Bogotá] Gegr.: ... Publ.: ... O. L. v. Gr.: 285° 45′, N. Br.: 4° 35′ 55″, Seehöhe: 2634 m. *Dir.:* Julio Garavito.

Sociedad Geográfica de Colombia. [Bogotá] Gegr.: 1908. Mitgl.: ... Beitr.: ... Publ.: Boletin. *R.:* D. C. Porras, P. de Francisco, J. Garavito, R. L. Codazzi. — *Präs.:* Dr. Ric. Santamaria. *Sekr.:* J. Mig. Rosales.

Bologna (Italien).

R. Accademia delle scienze dell' Istituto. [Bologna, Zamboni] Gegr.: 1618. Mitgl.: 48, 90 ausw. korresp. Publ.: Memorie. — *Präs.:* Prof. A. Righi. *Sekr.:* Prof. Alfredo Trombetti.

Biblioteca Comunale dell' Archiginnasio. [Bologna] Gegr.: 1801. Bestand: 280 000 Bde-, davon Geogr.: 8500, Karten 248. *Bibl.:* Dott. Albano Sorbelli.

R. Biblioteca Universitaria. [Bologna] Gegr.: 1605, 1712. Best.: 255 000 Bde, davon Geogr.: ca. 500, zahlreiche Karten. *Biblioth.:* Dr. Olindo Guerrini.

R. Deputazione di Storia Patria. [Bologna, Via del Monte, 8] Gegr.: 1860. Publ.: 1. Monumenti storici, seit 1861. 2. Documenti e Studi, seit 1886. 3. Atti e memorie, seit 1862. — *Präs.:* Prof. Pio Carlo Falletti, Via S. Isaia, 102. *Sekr.:* Prof. Dott. Albano Sorbelli, Via Cavaliera 35.

R. Istituto di geologia e paleontologia dell' Università di Bologna. Gegr.: ... Publ. ... — *Dir.:* Giov. Capellini.

Osservatorio astronomico e meteorologico. [Bologna] Gegr.: 1725. Publ.: ... — O. L. v. Gr.: 11° 21′ 7″, N. Br.: 44° 29′ 53″, Seehöhe d. Barometers: 84 m. *Dir.:* Mich. Rajna.

Osservatorio meteorologico-sismologico »Malvasia«. [Bologna] Gegr.: 1909. Seehöhe: 296 m. *Dir.:* Alb. Pagani.

Regia Università degli Studi. [Bologna] Gegr.: 12. Jahrh. Hörerz.: ca. 1800. *o. Prof.:* Giov. Capellini (Geol.), Mich. Rajna (Astr.), F. Guarducci (Geod.), Ger. Ghirardini (Archäol., Paläethnol.), Giov. Boeris (Min.). *ao. Prof.:* Fabio Frassetto (Anthr.). *Pr.-Doz.:* Gius. Bruzzo (Geogr.), V. Simonelli (Geol.), Enrico De Michelis (Ethn.), Mich. Gortani (Geol.).

Scuola d'applicazione per gli ingegneri. Hörerz.: 120. *Prof.:* Vitt. Simonelli (Geol.).

Scuola superiore di Agraria. [Bologna] *Prof.:* Francesco Cavani (Topogr.)., Vitt. Simonelli (Agrargeol.), Lavoro Amaduzzi (Klimat. u. Met.).

Bombay (Indien).

Anthropological Society of Bombay. [Town Hall] Gegr.: 1886. Mitgl.: 81. Beitr.: 10 Rs. Publ.: Journal. 3 H., 19 Rs. — *Präs.:* S. M. Edwardes, Highfield, Malabar Hill. *Sekr.:* Shams-ul-Ulma Jinoup, Jamshed, Upper Collaba.

Government Observatories at Colaba and Alibay (Met., magnet., astr. u. seismolog. Institute). [Bombay] Gegr.: 1840. Etat 1500 £. Publ.: Magnetical a. Meteorol. Volumes. — Ö. L. v. Gr.: 72° 48′ 55″, N. Br.: 18° 53′ 45″, Seehöhe: ... *Dir.:* N. A. F. Moos. *Assists:* M. Veershanker, G. Sodashiva.

R. Asiatic Society Bombay Branch. [Town Hall] Gegr.: 1804. Mitgl.: 450. Beitr.: 50 Rs. Publ.: Journal. Bibl.: 80000 Bde. *Präs.:* N. G. Chandavarkar. *Sekr.:* P. H. Haigh. *Assc. Sekr. u. Bibliothk.:* G. K. Tiwarekar.

Victoria and Albert Museum. [Bombay] Gegr.: 1855. *Kurat.:* C. L. Burns, G. F. Pollard, D. A. Pai.

Bonn (Preußen, Deutschl.).

Alt-Bonn, Verein f. Sammlung Bonner Altertümer (e. V.). Gegr.: 1886. Mitgl.: 170. Beitr.: 3 M. Sammlgn i. Städt. Mus., Villa Obernier, Coblenzerstr. — *Vors.:* Prof. Dr. Fr. Knickenberg, Argelanderstraße 9. *Sekr.:* Oberstlt. z. D. Friedr. Mayer.

Apparat für den geographischen Unterricht an der Univ. [Bonn] Etat: 300 M. *Dir.:* Prof. Dr. J. J. Rein.

Görres-Gesellschaft, Verein zur Pflege der Wissenschaft im kathol. Deutschland. [Bonn] Gegr.: 1876. Mitgl.: 4—5000. Teilnehmer 1000. Beitr.: 10 M., f. Teiln. 3 M. Publ.: 1. Jahresbericht, 2. Jährlich drei Vereinsschriften, 3. Historisches Jahrbuch, 4. Philos. Jahrbuch, 5. Staats-Lexikon (3. Aufl.), 6. Concilium Tridentinum, 7. Studien u. Darstellungen aus dem Gebiet der Geschichte, 8. Quellen u. Forschungen a. d. Gebiet der Geschichte, 9. Vatikanische Quellen, 10. Studien zur Geschichte und Kultur des Altertums, 11. Publikationen der Sektion für Rechts- und Sozialwissenschaften, mehrere Einzelpublikationen. — 5 Sektionen (Philos., hist., alte Geschichte u. Kultur, Rechts- u. Sozialwissensch., Naturwissensch.), Römisches Institut mit archäologischer Abteilung. — *Präs.:* Prof. Frhr. v. Hertling, München. *Sekr.:* Dr. Herm. Cardauns, Bonn, Arndtstr. 10.

Landwirtschaftl. Akademie. [Bonn-Poppelsdorf] Gegr.: 1847. Hörerz.: ca. 540. darunter etwa 380 Geodäten. *Prof.:* Curtius Müller (Geod.), Georg Hillmer (Geod.), Gerh. Hessenberg (Math.), Reinh. Brauns (Min. u. Geogn.).

Geodät. Instrumenten-Sammlung u. geodät. Bibliothek mit Kartensammlung. Geod. Geräte im Anschaffungswert v. 75000 M. 2200 Bde. Etat: ca. 5200 M. *Vorst.:* Prof. Müller.

Naturhistorischer Verein der preuß. Rheinlande und Westfalens. [Bonn, Maarflach 4] Gegr.: 1843. Mitgl.: 568 ord., 4980 außerord. Beitr.: f. d. ord. Mitgl. 6 M. Publ.: Verhandlungen u. Sitzungsber. *V.:* Friedr. Cohen. Gr.-8°, 2 Hälften, 10 M., seit 1844, Jan. — *1. Vors.:* Berghauptm. Vogel. *2. Vors.:* Geh. Bergrat Borchers. *Schriftf.:* Prof. Dr. Walter Voigt. *Schatzmeister:* Karl Henry.

Niederrheinische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. [Bonn, Maarflachweg] Gegr.: 1818.

1. Naturwissenschaftliche Abteilung (zugl. Zweigverein des Naturhist. Ver. f. Rheinlande u. Westfalen). Mitgl.: ca. 80. Beitr.: 9 M. Publ.: Sitzungsberichte. *KV.:* F. Cohen. 8°, 2—3 H. z. versch. Pr., seit ..., Jan. — *Vors.:* Prof. E. Study, Argelanderstr. 126. *Schriftf.:* Dr. A. Reichensperger, Rittershausstr.
2. Medizinische Abteilung. Mitgl.: 150. Beitr.: 6 M. Publ.: Jahresberichte. *Vors.:* Prof. Ribbert, Bis-

marckstr. *Schriftf.:* Prof. J. Strasburger, Baumschuler Allee 15.

Paläontologisches Museum und Institut der Univ. [Bonn] *Dir.:* Prof. Dr. G. Steinmann.

Provinzialmuseum. [Bonn] Gegr.: 1877. Publ.: Keine selbständigen. — *Dir.:* Prof. Dr. H. Lehner.

Rhein. Friedrich-Wilhelm-Universität. [Bonn] Gegr.: 1818. Hörerz.: 3652. *o. Prof.:* J. J. Rein (Geogr.), Gustav Steinmann (Geol.), C. F. Küstner (Astr.), Reinhard Brauns (Min. u. Geol.). *ao. Prof.:* J. Pohlig (Geol.), Tit.-Prof. Karl Mönnichmeyer (Astr.).

Stadtbibliothek. [Bonn] Gegr.: 1899. Bestand: ... *Verw.:* Prof. Dr. Fr. Knickenberg.

Kgl. Universitätsbibliothek. [Bonn] Gegr.: 1818. Bestand: 325000 Bde, davon Geogr.: ..., Karten: ... *Dir.:* GReg.-Rat Wilh. Erman.

Kgl. Universitäts-Sternwarte. [Bonn, Poppelsdorfer Allee 49] Gegr.: 1844. Publ.: Veröffentl. *Kl.:* F. Cohen. — Ö. L. v. Gr.: 7° 5′ 49″, N. Br.: 50° 43′ 45″, Seehöhe: 62 m. *Dir.:* Prof. Dr. F. Küstner.

Verein von Altertumsfreunden im Rheinlande. [Bonn] Gegr.: 1841. Mitgl.: 590. Beitr.: 10 M. Samml. u. Biblioth. (ca. 11000 Bde) im Prov.-Mus.). Publ.: Jahrbücher, seit 1842. — *Präs.:* GReg.-Rat Prof. Dr. Georg Loeschcke. *Sekr.:* Prof. Dr. H. Lehner, Prov.-Mus.

Verein für Rheinische Geschichtskunde. [Bonn] Gegr.: ... Mitgl.: ... Beitr.: ... Publ.: Einzelschriften. — *Vors.:* Prof. Dr. Jos. Hansen, Köln-Lindenthal, Lindenburger-Allee 35.

Bordeaux (Gironde, Frkr.).

Académie des Sciences Belles-Lettres et Arts. [Bordeaux] Gegr.: 1708. Publ.: Mémoires. — *Präs.:* F. Sawazeuilh. *Sekr.:* Bordes de Fortage.

Alliance scientifique universelle. [Bordeaux, 51, rue Porte Dijeaux] Gegr.: 1877. Mitgl.: 177. Beitr.: 5 frs. Publ.: Annales. — *Präs.:* Dr. Gilb. Lasserre. *Sekr.:* Alfred Manières, 28, rue Durauteau.

Bibliothèque publique. [Bordeaux, 3, rue Mably] Gegr.: 1738. Best.: 200000 Bände, davon Geogr.: 7000 Karten: 500. *Biblioth.:* R. Céleste.

Institut colonial de Bordeaux. [Pavillon des Serres, Jardin public] Gegr.: 1902. Etat: 22000 frs. Bibl.: 2000 Bde. Publ.: 1. Annales. *R.:* Prof. Dr. Camena d'Almeida, 54 rue de la Croix Blanche, jährl. 1 Bd., seit 1904. — *Präs.:* G. Lagarde. *Gen.-Sekr.:* Dr. Beille.

Musée ethnographique et colonial de la Faculté de médecine. [Bordeaux, place d'Aquitaine] Gegr.: 1894. *Kons.:* Lemaire.

Musée ethnographique et préhistorique. [Bordeaux, Jardin public] Gegr.: 1871. *Dir.:* Camille de Mensignac.

Muséum d'histoire naturelle. [Bordeaux, Jardin public] Gegr.: 1791. *Conserv.:* Prof. J. Kunstler.

Observatoire Astronomique et Météorologique. [Bordeaux] Gegr.: 1879. Etat: 48000 frs. Publ.: Mémoires. — Ö. L. v. Gr.: 359° 21′ 39″, N. Br.: 44° 50′ 7,3″. *Dir.:* L. Picart. *Astron. adj.:* Ernest Esclangon. *Aides-Astron.:* Edouard Doublet, Fernand Courty, Fréd. Kromm.

Société Archéologique. [Bordeaux] Gegr.: 1873. Mitgl.: 180. Beitr.: 12 fr. Publ.: Bulletin seit 1874. — *Präs.:* Alex. Nicolai. *Gen.-Sekr.:* Marcell Charrol, 58 Cours de l'Intendance. *Kur. des Mus.:* Arnaud Bardié.

Société de Géographie Commerciale de Bordeaux, Section centrale. [Bourse, 2, place Gabriel] Sektionen in Agen, Bergerac, Périgueux. Gegr. 1874. Mitgl.: 460. Beitr.: 10 frs. Publ.: Bulletin. *R.:* Henri Lorin, 2, Quai des Chartrons. *V.:* Feret & fils, 25, Cours de l'Intendance. 8°, 18 H., 12 frs, seit 1874. Jan. — *Präs.:* Fern. Samazeuilh. *Sekr.:* Dr. Gilbert Lasserre.

Société des Archives Historiques de la Gironde. [Bordeaux] Gegr.: 1858. Mitgl.: 145. Beitr. 20 fr. Publ.: Archives historiques seit 1858. Sammlung von Karten, Plänen und Dokumenten. — *Präs.:* Dr. Geo Martin. *Gen.-Sekr.:* G. Ducannès-Duval, 12 rue Sauce.

Société d'Océanographie du golfe de Gascogne. [Bordeaux] Gegr.: 1899. Mitgl.: ... Beitr.: 5 fr. *Vors.:* Ch. Bénard. *Sekr.:* Bendall.

Société des Sciences physiques et naturelles. [Bordeaux, Faculté des Sciences] Gegr.: 1850. Mitgl.: 147. Beitr.: 15 frs. Publ.: 1. Procès verbaux. 2. Mémoires. *Vors.:* Dr. Sigalas. *Sekr.:* M. Vézes.

Université de Bordeaux. Gegr.: 1441. Hörerz.: ca. 2600. *Prof.:* P. Camena d'Almeida (Geogr.), H. Lorin (Kolonialgeogr.), L. Picart (phys. Astron.), Fallot (Geol. u. Min.). *Maitre de Conf.:* Jacob (Min.).

Boston (Mass., Ver. St.).

American Academy of Arts and Sciences. [Boston, 28, Newbury] Gegr.: 1780. Mitgl.: 375. Eintr.: 10 $. Beitr.: 10 $. Publ.: 1. Memoirs, 4°, einz. Bde z. 10 $, seit 1785; 2. Proceedings, 8°, zwangl. H. z. 5 $, seit 1846. *R.:* E. L. Mark. — *Präs.:* John Trowbridge. *Corresp. Secr.:* Edw. H. Hall. *Rec. Secr.:* Will. Watson. *Bibliothk.:* A. Lawrence Rotch.

American Advent Mission Society. [Boston, 160, Warren St.] Gegr.: 1866. Etat: 23000 $. Org.: 1. The World's Crisis. *R.:* A. H. Davis. 52 Nrn. 2. Prophetic and Mission Record. *R.:* A. C. Johnson, 14, Westland St., Hartford, Conn. 12 H. Arbeitsf.: Indien, China, Cap Verde-Inseln. *Präs.:* Geo. E. Tyler. — *Sekr.:* A. H. Davis.

American Baptist Missionary Union. [Boston, Tremont Temple] Gegr.: 1814. Einn.: ca. 3000000 M. Org.: The Baptist Missionary Magazine. Arbeitsf.: Kongo, Barma, Assam, Südindien, China, Japan.

American Board of Commissioners for Foreign Missions (A. B. C. F. M.). [Boston, Congregational House, 14, Beacon Street] Gegr.: 1810. Mitgl.: 400. Einn.: ca. 920000 $. Org.: The Missionary Herald. *R.:* Rev. William E. Strong. *V.:* John G. Hosmer, 14, Beacon St. 12 H., 75c., zuerst als »The Panoplist« seit 1804, Jan. Arbeitsf.: Zentral- u. Südafrika, Türkei, Indien, Ceylon, China, Japan, Mikronesien, Mexiko. Biblioth.: 9860 Bde. *Präs.:* Samuel B. Capen.

American Statistical Association. [Boston, 491, Boylston St.] Gegr.: 1839. Mitgl.: 400. Beitr.: 2 $. Publ.: Quarterly Publications. 4 H., 2 $. — *Vors.:* (vacat). *Sekr.:* Caroll W. Doten. *Biblioth.:* Horace G. Wadlin.

Appalachian Mountain Club. [Boston, 1050, Tremont Building] Gegr.: 1876. Mitgl.: 1541. Beitr.: 4 $. Publ.: Appalachia. *R.:* Prof. Charles E. Fay. *KV.:* Houghton, Mifflin & Co., 4, Park St. 8°, ca. 2 N. jährlich zu je 50 c., seit 1876. — *Vors.:* Allen Chamberlain. *Sekr.:* Rich. B. Lawrence, G. M. Jones.

Boston Athenaeum. [Boston] Gegr.: 1807. Best.: 220000 Bde. *Präs.:* Arthur Theod. Lyman.

Boston Scientific Society. [585, Boylston St.] Gegr.: 1876. Mitgl.: 75. Beitr.: 5 $. Publ.: ... — *Präs.:* John Ritchie, Jr., Health Commissioner of Boston. *Sekr.:* Frank A. Bates.

Boston Society of Natural History. [Boston, Berkeley St.] Gegr.: 1830. Mitgl.: 510. Beitr.: 5 $. Publ.: 1. Proceedings, 8°, seit 1841. 2. Memoirs, 4°, seit 1866. 3. Occasional Papers, 8°. — *Präs.:* Dr. Ch. S. Minot. *Kurator:* Ch. W. Johnson. *Sekr.:* Glover M. Allen.

Boston University. Gegr.: 1869. Hörerz.: 1450. *Prof.:* J. B. Coit (Astr.).

Bostonian Society. [Boston, Memorial Halls, Old State House] Gegr.: 1881. Mitgl.: 1200. Publ.: Annual Procedings seit 1882, 2. Publications seit 1904. — *Präs.:* Jas. F. Hunnewell. *Sekr.:* Charles F. Read.

City of Boston Statistics Department. [Boston] Gegr.: ... Publ.: ... — *Dir.:* Lawrence Menot, City hall.

Colonial Society of Massachusetts. [Boston, 28, State St.] Gegr.: 1892. Mitgl.: 133. Eintr.: 10 $, Beitr.: 10 $. Kapital: 500000 $. Publ.: 1. Transactions. *R.:* Henry H. Edes u. Albert Matthews. Zwangl. Bde zu 3.50 $ für Nichmitgl., seit 1893. 2. Collections, pro Bd. 3.50 $. — *Präs.:* Henry Lefavour, LL. D. *Corresp. Secr.:* Rev. Charles Edwards Park. *Rec. Secr.:* H. W. Cunningham.

Harvard Travellers Club of Boston and Cambridge. [Boston, 20, Newbury St.] Gegr.: 1902. Mitgl.: 256. Beitr.: 5 $. Publ.: ... — *Vors.:* Prof. W. M. Davis, 17, Francis Ave, Cambridge, Mass. *Sekr.:* Dr. T. W. Thorndike, 20, Newbury St., Boston.

Massachusetts Historical Society. [Boston] Gegr.: 1791. Mitgl.: 100. Eintr.: 25 $. Beitr.: 10 $. Publ.: 1. Collections, 2. Proceedings. *Bibl.:* 43000 Bände. — *Präs.:* Ch. F. Adams. *Libr.:* Samuel A. Green.

Massachusetts Institute of Technology. [Boston] Gegr.: 1861. Hörerz.: 1500. *Prof.:* Rob. H. Richards (Bergbau), William H. Niles (Geol. u. Geogr.), Alfr. E. Burton (Geod.), Thomas A. Jaggar jr. (Geol.), P. Lowell (Astr.), Regin. A. Daly (Geol.), William O. Crosby (Geol.), Charles H. Warren (Min.). *Assoc. Prof.:* Charles E. Locke (Bergbau), Edw. E. Bugbee (Bergbau). *Assist. Prof.:* Hervey K. Shimer (Paläont.). *Sekr.:* W. Lindgren (ökon. Geol.). Geological Department, Mass. Inst. of Techn. Bibl.: 2660 Bde. *Dir.:* Prof. Thomas A. Jaggar. *Instr.:* G. F. Loughlin, C. H. Clapp. *Assist.:* J. A. Allan.

Observatory of the Boston University. [12, Somerset St., Boston] Gegr.: 1890. W. L. v. Gr.: $4^h 44^m 15{,}00^s$, N. Br.: 42° 21′ 32,5″, Seehöhe: 48 m. *Dir.:* Judson B. Coit. *Assist.:* R. E. Bruce.

Bothkamp (Holst., Dtschl.).

v. Bülowsche Sternwarte. [Bothkamp] Gegr.: 1870. Publ.: 1. Beobachtungen, 1872—75. 2. Mitteilungen, seit 1905. — Ö. L. v. Gr.: 10° 7′ 48″, N. Br.: 54° 12′ 9,6″, Seehöhe: 32 m. *Dir.:* Dr. K. Schiller.

Boulder (Col., Ver. St.).

University of Colorado. [Boulder] Gegr.: 1861. Hörerz.: 1100. *Prof.:* Russell D. George (Geol.). *Assist.-Prof.:* Ralph D. Crawford (Geol.).

University of Colorado Scientific Society. [Boulder] Gegr.: ... Mitgl.: ... Beitr.: ... Publ.: ... *Präs.:* Henry B. Dates. *Sekr.:* Francis Ramaley.

Boulogne-s.-M. (Pas-de-C.).

Musées Communaux. [Boulogne-s.-M., Grande Rue] Gegr.: ... Publ.: ... — *Konserv.:* Dr. H. Emile Sauvage.

Société de Géographie. [Boulogne-s.-M.] Gegr.: 1880. Mitgl.: 130. Beitr.: 10 frs. *Vors.:* Farjon. *Sekr.:* Prof. Bécar.

Bourg (Ain, Frankreich).

Musée Lorin. [Bourg] Gegr.: ... *Konserv.:* Léon Loiseau.

Musée préhistorique et ethnologique. [Bourg, Bâtiment de la Grenette] Gegr.: 1852. Publ.: ... — *Konserv.:* Léon Loiseau.

Société d'Emulation et d'Agriculture. [Bourg] Gegr.: 1783. Mitgl.: 176. Beitr.: 5 u. 6 fr. Publ.: Annales trimestrielles. — *Präs.:* Dr. Passerat, 21, rue Prévôté, F. Sommier.

Société de Géographie de l'Ain. [Bourg, au Musée] Gegr.: 1883. Mitgl.: 220. Beitr.: ... Publ.: Bulletin, 8°, 4 H., 6 frs, seit 1882. — *Vors.:* J. Corcelle, 3, route de Lyon, Chambéry. *Sekr.:* Loiseau.

Société des Sciences naturelles et d'Archéologie de l'Ain. [56, Boulevard Victor Hugo, Bourg] Gegr.: 1894. Mitgl.: ca. 170. Beitr.: 6 frs. Publ.: Bulletin. *KV.:* J. M. Villefranche. Gr.-8°, 4 H., 6 frs, seit 1893, Jan. — *Vors.:* H. de Boissieu, Varambon (Ain). *Sekr.:* Henri Bernard, 77, rue de la République.

Bourges (Cher, Frankreich).

Musée Municipal. [Bourges, 4 et 6, rue des Arènes] Gegr.: ... *Konserv.:* Pètre.

Observatoire privé Moreux. [Bourges] Gegr.: 1901. *Dir.:* Abbé Moreux. *Astr. adj.:* A. Marchand, S. Roy.

Société des Antiquaires du Centre (verb. m. d. Musée lapid.). [Bourges] Gegr.: 1867. Mitgl.: 176. Beitr.: 6 frs., 15 frs., 25 frs. Publ.: Mémoires, 31 vols in 8°. *Präs.:* le Marquis des Méloizes. *Sekr.:* P. de Goy.

Société de Géographie du Cher. [Bourges, Hôtel Lallemant] Gegr.: 1884. Mitgl.: 500. Beitr.: 6 frs. Bibl.: 1990 Bde. Etat: 3700 frs. Publ.: Bulletin. *KV.:* H. Sire. 8°, 2 H. zu

2—3 frs., seit 1903, Febr. — *Präs.:* Paul Hazard, An avocat gén. *Sekr.:* Avocat Dr. Th. Larchevêque.

Société Historique et Littéraire du Cher. [Bourges] Gegr.: 1849. Mitgl.: 92. Beitr.: 10 frs. Publ.: 1. Bulletin, seit 1852; 2. Mémoires, seit 1857. — *Präs.:* Turpin. *Sekr.:* A. Dumonteil, 32, rue Littré.

Bradford (England).

Bradford Historical and Antiquarian Society. Gegr.: 1878. Mitgl.: 130. Beitr.: 7 sh 6. Publ.: The Bradford Antiquary. — *Präs.:* Th. Howard. *Sekr.:* W. S. Dickinson, 16 Piccadilly.

Bradford Natural History and Microscopical Society. [Church Institute, North Parade] Gegr.: 1875, bzw. 1882. Mitgl.: 100. Eintr.: 1 sh, Beitr.: 4 sh. Publ.: Epitome of Records. — *Präs.:* A. Haigh Lumby. *Sekr.:* F. Jowett.

Bradford Scientific Association. [Mechanics' Institute] Gegr.: 1875. Mitgl.: 200. Beitr.: 5 sh. Publ.: Scientific Journal, 4 H. — *Präs.:* E. Naylor. *Sekr.:* Rosse Buttenfield, Wilsden, Bradford.

Brake (Holstein, Deutschl.)

Agentur der Deutschen Seewarte. [Brake] Gegr.: ... *Leiter:* Hafenmeister Röhne.

Brandenburg (Pr., Dtschl.).

Historischer Verein. [Brandenburg] Gegr.: 1868. Mitgl.: ca. 180. Beitr.: 6 M. Publ.: Jahresbericht. 8°. *Vors.:* J. Wiesike. — *Vors.:* Prof. Dr. Otto Tschirch, Magdeburger Str. 25/II. *Sekr.:* OLehrer Becker, Packhof 2.

Braunsberg (Ostpr., Dtsch.).

Historischer Verein für Ermland. [Braunsberg] Gegr.: 1856. Mitgl.: 520. Beitr.: 3 M. Publ.: 1. Zeitschrift für Geschichte u. Altertumskunde Ermlands, 8°, 1 H.; 2. Monumenta Warmiensia. *KV.:* E. Bender. — *Vors.:* Dompropst Dr. Dittrich, Frauenburg. *Schriftf.:* Prof. Dr. Kolberg. Ermländisches Museum. *Verw.:* Prof. Dr. Dombrowski.

Braunschweig (Deutschl.).

Geschichtsverein für das Herzogtum Braunschweig. [Braunschweig] Gegr.: 1873, umgest. 1901. Mitgl.: 570. Beitr.: 6 M. Publ.: 1. Jahrbuch, 2. Braunschweigisches Magazin. — *Vors.:* Archivrat Dr. Paul Zimmermann in Wolfenbüttel, Stadtmarkt 15. *Schriftführer:* Oberst a. D. Heinrich Meier, Helmstedterstraße 94.

Hzgl. Landes-Vermessungskommission. [Braunschweig, An der Katharinenkirche 11] *Vors.:* Fin.-Rat Max Griepenker].

Hzgl. Museum. [Braunschweig, Museumstr. 1] Gegr.: 1755. Jahresh.: 30000 M. *Biblioth.:* 10000 Bde. *Dir.:* Prof. Dr. P. J. Meier.

Hzgl. Naturhistorisches Museum. [Braunschweig, Pockelsstr. 4] Gegr.: 1755. *Dir.:* GHofrat Prof. Dr. Wilh. Blasius. *Assist.:* H. Meerwarth.

Städtisches Museum. [Braunschweig, Steintorwall 14] Gegr.: 1861. Etat: 5000 M. f. Erwerbungen. *Dir.:* Dr. Franz Fuhse, Steige 1. *Konserv.:* Prof. Dr. O. Finsch (Ethnogr.), Dr. C. Haacke (Vorgesch.), Dr. Baesekeu. A. Löbbecke (Numismatik).

Herzogl. Statistisches Amt. [Braunschweig] Gegr.: 1853. Publ.: Beiträge z. Statistik d. Hzgt. Braunschw., 4°, seit 1874. — *Vorst.:* GReg.-Rat G. Schultz.

Städt. Statistische Stelle. [Braunschweig, Rathaus] Gegr.: 1905. *Vorst.:* Stadtrat v. Frankenberg.

Hzgl. Technische Hochschule Carolo Wilhelmina. [Braunschweig] Gegr.: 1745. Hörerz.: 747. *Prof.:* Heinrich Hohenner (Geod.), Ernst Stolley (Min. u. Geol.).

Verein f. Naturwissenschaft. [Braunschweig] Gegr.: 1862. Mitgl.: 340. Beitr.: 5 M. Publ.: Jahresbericht des Vereins. *KV.:* Fr. Vieweg & Sohn, Vor der Burg 18. Alle 2 Jahre 1 H. z. 2—3 M. — *Vors.:* Prof. Bodenstedt, Kasernenstr. 10. *Sekr.:* Dr. Tägtmeyer, Helmstedterstr. 14. — Abt. für Mineral. und Geol. *Vors.:* Prof. Dr. W. Levin, Museumstr. 5. — Abt. für Geogr. und Anthr. *Vorst.:* GSan.-Rat Dr. Berkhan, Wendentorwall 5.

Bremen (Fr. Hansest., D.).

Bremisches Statistisches Amt. Gegr.: 1850. Publ.: 1. Jahrbuch f. bremische Statistik, je ein Band Handelsstat. u. Allgem. Stat. *V.:* Franz Leuwer. 8°, 2 Bde, je 6 M. 2. Monatsber. u. Mitt., 4 M. *Dir.:* Dr. Wilh. Böhmert.

Geographische Gesellschaft. [Bremen] Gegr.: 1870. Mitgl.: 200. Beitr.: 15 M. Publ.: Deutsche Geogr. Blätter. *R.:* Prof. Dr. A. Oppel u. Prof. Dr. W. Wolkenhauer. *KV.:* Fr. Leuwer, Obernstr. 14. 8°, 4 H., 8 M., seit 1877, Jan. — *Vors.:* Herm. Melchers, Knochenhauerstr. 45. *Sekr.:* Prof. Dr. W. Wolkenhauer, Herderstr. 16.

Hauptagentur d. Deutschen Seewarte. [Bremen, Freibez., Verwaltungsgebäude] Gegr.: 1891. *Vorst.:* Kpt. Fr. Berckmann.

Meteorologisches Observatorium der Freien Hansestadt Bremen. [Freibezirk, Hafenhaus] Gegr.: 1889. Publ.: Deutsches Meteorol. Jahrb. *V.:* Max Nößlers Buchdr. Fol., 1 H., nicht im Buchh., seit 1891. — *Dir.:* Prof. Dr. W. Grosse.

Missionsgesellschaft der deutschen Methodisten. [Bremen, Traktathaus, Nordstr. 78 a/c] Gegr.: 1897. Org.: Der Missionsbote. Arbeitsf.: Togo, Neupommern.

Naturwissenschaftl. Verein. [Bremen, Städt. Mus.] Gegr.: 1864. Mitgl.: 390. Beitr.: für Einheimische 6 M., Ausw. 4 M. Publ.: Abhandlungen. *R.:* Med.-Rat Dr. W. O. Focke, Beim stein. Kreuz 5. *KV.:* F. A. Leuwer. Obernstr. 14. 8°, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1866. — *Vors.:* Prof. Dr. O. Hergt, Realschuldir. *Sekr.:* C. Messer, Palmenstr. 5.

Nautisches Observatorium der Seefahrtschule. [Bremen] Gegr.: 1819. Publ.: ... Bibl.: 9000 Bde. — O. L. v. Gr.: 8° 48′ 45″, N. Br.: 53° 4′ 36″, Seehöhe: ... *Dir.:* Prof. Dr. Schilling.

Norddeutsche (od. Bremer) Missionsgesellschaft. [Ellhornstr. 12] Gegr.: 1836. Einn.: ca. 200000 M. Org.: Monatsblatt. *KV.:* G. Wallmann, Leipzig. 4°, 12 H., 1.25 M., seit 1841, Jan. — *Vors.:* Johs. Schroeder. *Sekr.:* Miss.-Dir. A. W. Schreiber, Ellhornstr. 12.

Städt. Museum für Natur-, Völker- u. Handelskunde. [Bremen] Gegr.: 1896. Etat: 82000 M. *Dir.:* Prof. Dr. Hugo Herm. Schauinsland. *Assist. f. Zool.:* Dr. L. Cohn, *f. Ethnogr.:* Dr. Joh. Weißenborn, *f. Botanik:* Dr. Ernst Lemmermann. *Wiss. Hilfsarb.:* Dietr. Alfken (Entomol.), Friedr. Borcherding (Mollusken), August Jordan (Paläontol.), Karl Messer (Botanik), Prof. Dr. Albert Beyer (Handel).

Brescia (Italien).

Ateneo di Brescia. [Palazzo Martinengo, Piazza Moretto] Gegr.: 1802. Mitgl.: 204. Publ.: Commentari. *KV.:* Fr. Apollonio. 8°, 1 Bd., seit 1808. — *Präs.:* U. Da-Como. *Sekr.:* Avv. F. Glissenti.

Museo Civico. [Brescia] Gegr.: ... *Dir.:* Dr. P. Rizzini.

Società »Ragazzoni« di Storia Naturale. [Brescia, Castello] Gegr.: 1895. Mitgl.: 72. Beitr.: ... — *Präs.:* Prof. G. B. Cacciamali. *Sekr.:* L. Guccini.

Breslau (Preußen, Dtschl.).

Archäologisches Museum. [Breslau] Etat: 2065 M. *Dir.:* Prof. Richard Förster.

Kgl. Erdbebenwarte u. Geophysikal. Laboratorium. [Breslau] Gegr.: 1907. *Vorst.:* Dr. G. v. d. Borne.

Geographisches Seminar der Univ. [Breslau] Gegr.: 1888. Etat: 300 M. *Dir.:* Prof. Dr. A. Supan.

Geologisch-paläontologisch. Institut und Museum der Universität. [Breslau, Schuhbrücke 38/39 II] Gegr.: 1804. *Dir.:* Prof. Dr. F. Frech.

Schlesischer Altertumsverein. [Breslau, I, Graupenstr. 14] Gegr.: 1858. Mitgl.: 850. Beitr.: 6 M. Publ.: Schlesiens Vorzeit in Wort und Bild, Zeitschrift. *V.:* Ed. Trewendt. 4°. — *Vors.:* Mus.-Dir. Prof. Dr. H. Seger.

Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur. [Breslau, Matthiaskunst 4/5] Gegr.: 1803. Mitgl.: 1170. Beitr.: 10 M. Publ.: Jahresbericht. *Vors.:* GReg.-Rat Prof. Dr. Förster, Kastanienallee 3a.

Schlesische Gesellschaft für Volkskunde. [Breslau] Gegr.: 1894. Mitgl.:

600. Beitr.: 3 M. Publ.: 1. Mitteilungen. 8°, 2 H., seit 1894, Jan. 2. Schlesiens volkstümL Überlieferungen. 3. Wort und Brauch. Volkskundl. Arbeiten. — *Vors.:* Prof. Dr. Theodor Siebs. *Schriftf.:* Dr. Max Hippe.

Schlesisches Museum f. Kunstgewerbe und Altertümer. [Breslau, Graupenstraße 14] Gegr.: 1899. Publ.: Jahrbuch. — *Dir.:* Prof. Dr. K. Masner, Dr. Hans Seger.

Statistisches Amt der Stadt Breslau. [Gartenstr. 3] Gegr.: 1873. Publ.: 1. Breslauer Statistik. Hrsg. E. Morgenstern, Königspl. 8°, jährl. 3—4 H., seit 1875. 2. Monatsberichte. 12 N., seit 1876. 3. Breslauer Gemeindebl., 4°, 52 N., seit 1901. — *Dir.:* Prof. Dr. Neefe. *Wiss. Assistn:* Gutsche, Dr. Kiesewitzky.

Kgl. Universität. [Breslau] Gegr.: 1811. Hörerz.: 2300. *o. Prof.:* Alex. Supan (Geogr.), Fr. Frech (Geol. u. Pal.), Jul. Franz (Astron.), Karl Hintze (Min.). *Pr.-Doz.:* Tit.-Prof. Rich. Leonhard (Geogr.), Wilhelm Volz (Pal. u. Geol.), Artur Sachs (Min.), G. v. d. Borne (Geophys. u. angew. Geol.), Hans Seger (Prähist.), Karl Renz (Geol.).

Kgl. u. Universitätsbibliothek. [Breslau] Gegr.: 1811. Best.: 400 000 Bde, Geogr.: nicht festzustellen, vereinigt mit Geschichte. Karten: 2056 meist ält. Kartenblätter. Haush.: 102 310 M. *Dir.:* Fritz Milkau.

Universitäts-Sternwarte Breslau. Alte [Universitätsplatz] Gegr.: 1790. Ö. L. v. Gr.: 17° 2′ 11″, N. Br.: 51° 6′ 56″; Seehöhe: 147 m. Provisorische [Werderstr. 6] Gegr.: 1897. Ö. L.: 17° 2′ 5″, N. Br.: 51° 6′ 58″; Seehöhe: 119 m. Publ.: Mitteilungen. *KV.:* Maruschke & Berendt. Gr.-4°, zwangl. Bde z. 10 M. — *Dir.:* Prof. J. Franz. *Assist.:* Dr. Rechenberg.

Verein für Geschichte Schlesiens. [Breslau] Gegr.: 1846. Mitgl.: ca. 900. Beitr.: 6 M. Publ.: Zeitschrift u. a. *H.:* Archivrat Dr. Wutke, XVI, Tiergartenstr. 13. *V.:* F. Hirt. 8°, 1 Bd., seit 1868. — *Vors.:* Archivdir. GArchivrat Dr. Meinardus, XVI, Tiergartenstr. 13.

Brest (Finistère, Frankreich).

Collections scientifiques et archéologiques. [Brest, Place de la Halle] *Konserv.:* Paul Léonard.

École Navale. [Brest] Gegr.: ... *Cmdt.:* E. J. P. M. Perrin, Cam. Vallaux (Geogr.).

Observatoire de la Marine. [Brest] Gegr.: 1859. W. L. v. Gr.: 0h 17m 58,7s, N. Br.: 48° 23′ 32″, Seehöhe: 41 m. *Dir.:* Lalla, Lieut. de vaiss. *Observ.:* Monot. *Adj.:* Bothorel.

Société académique de Brest. [17, place du château] Gegr.: 1858. Mitgl.: 200. Beitr.: 12 frs. Publ.: Bulletin. 8°, 1 Bd., 10 frs, seit 1858. — *Präs.:* Dr. J. Hébert. *Sekr.:* L. Esquieu, 2 rue de Rohan, Rennes.

Section de Géographie de la Société Académique de Brest. Gegr.: 1882. Mitgl.: 235. *Vors.:* ... *Sekr.:* ...

Brighton (England).

Brighton and Hove Natural History and Philosophical Society. [Versammlgn i. Public Library] Gegr.: ... Mitgl.: ... Beitr.: 10 sh. Publ.: Annual Reports. Biblioth.: ca. 2300 Bde. — *Präs.:* Dr. Spitta. *Sekr.:* J. C. Clark, 9 Marlborough Place.

Brisbane (Queensl., Austr.).

Acclimatization Society of Queensland. [Brisbane: Bowen Park] Gegr.: 1863. Mitgl.: 340. Beitr.: 1 £ 1 sh. Publ.: Annual Report. — *Präs.:* L. G. Corrie. *Sekr.:* H. J. Johnson.

The Royal Geographical Society of Australia, Queensland. [Brisbane, Public Library Building, William Str.] Gegr.: 1885. Mitgl.: 250. Beitr.: 1 £ 1 sh. Publ.: Queensland Geogr. Journal. — *Präs.:* Lord Chelmsford. *VPräs.:* Sir Artur Morgan. *Sekr.:* Dr. J. P. Thomson.

Geological Survey of Queensland, mit Museum. [Brisbane, George Street] Gegr.: ... Publ.: 1. Report, 2. Bulletin. — *Dir.:* Benj. Dunstan. *Assist. Govt. Geologists:* Walter E. Cameron, Lionel C. Ball, E. O. Marks.

Queensland Museum. [Brisbane] Gegr.: ... Publ.: Reports, seit 1876; 2. Annals, seit 1891. — *Act. Dir.:*

Charles J. Wild. *Scient. Advr.:* Chas. W. De Vis.

Registrar General's Office. [Brisbane, Treasury Building] Publ.: 1. Statistical Register, 2. Vital Statistics, 3. A. B. C. of Queenslands Statistic, 4. Report. — *Chef:* T. Weedon, J.S.S.

Royal Society of Queensland. [Brisbane] Gegr.: 1860 als Philos. Soc., jetzigen Namen seit 1884. Mitgl.: 150. Eintr.: 1 £ 1 sh, Beitr.: 1 £ 1 sh. Publ.: Proceedings and Transactions, seit 1884. — *Präs.:* J. C. Brünnich. *Sekr.:* E. H. Gurney.

Survey Office, Lands Dept. [Brisbane, George Street] Gegr.: ... Publ.: Report. *Surv. Gen.:* A. A. Spowers.

Weather Bureau. [Brisbane] Gegr.: 1887. Publ.: Results of Meteorological Observations. Fol., 12 H., seit 1887, Jan. — *Dir.:* H. A. Hunt.

Bristol (England).

Bristol Museum of Natural History. [Queens Road] Gegr.: 1871. Publ.: Annual Report. — *Dir.:* Herbert Bolton, F.R.S.E., F.G.S. *Assist.:* Miss A. Derrick, Miss E. M. Shapiand, F. G. Pearcey, A. Coombe.

Naturalists' Society. [Bristol, Berkeley Square, Clifton] Gegr.: 1862. Mitgl.: 160. Eintr.: 5 sh, Beitr.: 10 sh. Publ.: Proceedings. — *Vors.:* T. W. White. *Sekr.:* J. H. Priestley, Univ. Coll.

University College. [Bristol] Gegr.: 1876. Hörerz.: ca. 1000. *Prof.:* S. H. Reynolds (Geol. u. Zool.).

Brive (Corrèze, Frankreich).

Société de Géographie Commerciale de Paris, Sect. corrézienne. [Brive] Gegr.: 1901. Mitgl.: ... Beitr.: 15 frs. *Vors.:* Dr. Dubousquet. *Sekr.:* J. B. Ruffin.

Société Scientifique, Historique et Archéologique de la Corrèze. [Brive] Gegr.: 1878. Mitgl.: 150. Beitr.: 15 frs. *Präs.:* de Lépinay. *Sekr.:* Ed. Gaillot.

Bromberg (Preuß., Dtschl.).

Deutsche Gesellschaft für Kunst und Wissenschaft. [Bromberg] 7 Abteilungen, darunter für Geschichte (Histor. Gesellschaft für den Netzedistrikt) und für Naturwissenschaften. Gegr.: 1902. Mitgl.: 990. Beitr.: 8 M. für eine Abteilung, für jede weitere 2 M. Publ.: 1. Jahresbericht der Hauptges., 2. Jahresber. der histor. Abteilung in der Zeitschr. d. Histor. Ges. für die Prov. Posen. — *Vors.:* Landger.-Präs. GOJustizrat Rieck, Wilhelmstr. 14. *Schriftf.:* Stadtbibl. Dr. Georg Minde-Pouet, Elisabethstr. 13/14.

Stadtbibliothek. [Bromberg, Friedrichspl. 1] Gegr.: 1903. Etat: 30000 M. Best.: 48490 Bde, davon geogr.: 1001, Karten: 524. *Biblioth.:* Dr. Georg Minde-Pouet.

Brooklyn (N. Y., Ver. St.).

Brooklyn Institute of Arts and Sciences. [502, Fulton Street, Cor. Bond st.] Gegr.: 1824. Mitgl.: 3918. Publ.: 1. Yearbook, 1 Band, Juni; 2. Proceedings; 3. Monthly Bulletin; 4. Weekly Bulletin. Bibl.: 30000 Bde. Haush.: 167000 S. — *Dir.:* Prof. Franklin W. Hooper.

Museum of the Brooklyn Inst. *Curator in chief:* Fred. A. Lucas.

Biological Laboratory. [Cold Spring Harbour] *Dir.:* Charles B. Davenport.

Childrens Museum. *Curator:* Anna B. Gallup.

Long Island Historical Society. [Brooklyn, Pierrepont St. c. Clinton] Gegr.: 1863. Mitgl.: ca. 700. Beitr.: 5 $. Publ.: Memoirs, seit 1867. Biblioth.: 72000 Bde. — *Präs.:* Willard Bartlett. *Rec. Secr.:* Jos. E. Brown.

Brügge (Belgien).

Société d'émulation pour l'étude de l'histoire et des antiquités de la Flandre. [Brügge, 18, rue Neuve] Gegr.: 1839. Mitgl.: 74. Beitr.: 25 frs. Publ.: 1. Annales, Revue trimestr. pour l'étude de l'histoire et des antiquités de la Flandre. *R.:* Comité. *V.:* Louis B. Blanche. 8°, 1 Bd., 4 H., 6 frs, seit 1839, Febr. 2. Monasticon Flandriac, 4°. 3. Einzelpublikationen, 8°. — *Präs.:* Comte Thierry de Limburg-Stirum, Rumbeke, Flandre Occ. *Sekr.:* Léon de Foere, Bruges, rue de l'Equerre 5.

Brünn (Mähren, Österreich).

k. k. Deutsche Technische Hochschule. [Brünn, Elisabethpl. 2] Gegr.: 1830. Hörerz.: 731. *Prof.:* Dr. J. Löschner (Geod. u. sphär. Astron.), A. Rzehak (Min., Geol.). *Doz.:* OForstkommissär A. Jellinek (Katasterw.), Oberometer C. Steiner (Geod.).

Deutscher Verein für die Geschichte Mährens und Schlesiens (früher: Hist.-stat. Sekt. d. k. k. Ges. f. Landwirtschaft etc.). [Brünn] Gegr.: 1850. Mitgl.: 247. Beitr.: 4 K. Publ.: Zeitschrift (früher: Notizblatt d. hist.-stat. Sekt.). Gr.-8°, 4 H., 8 K., seit 1896. Notizbl., seit 1850. *Kl.:* C. Winiker. *Vors.:* Hofrat Dr. K. Schober, k. k. Landesschulinsp., Statthalterei. *Schriftf.:* Prof. Dr. Karl Berger.

Landwirtschaftsgesellschaft für die Markgrafschaft Mähren. [Brünn, Karlsgasse 27] Gegr.: 1898. Mitgl.: 685. Beitr.: 5 Kr. Publ.: Zentralblatt f. d. mährischen Landwirte. — *Vors.:* Rob. Mayer. *Sekr.:* Adolf Ostermayer.

Mähr. Museumsgesellschaft. [Brünn, Krautmarkt] Gegr.: 1900. Mitgl.: 800. Beitr.: mindest. 4 K. *Vors.:* Gymn.-Dir. Dr. Franz Kameníček. *VPräs.:* Prof. A. Rzehak. *Sekr.:* Dr. Frhr. v. Helfert.

Mährisches Landes-Museum (Franciscum), wird v. d. Museumsges. verwaltet. [Brünn, Krautmarkt] Gegr.: 1818, Budget: 120000 Kr. Publ.: Zeitschrift, 2 H. in deutscher und tschech. Sprache (mit versch. Text), seit 1900. — *Sekr.:* Dr. Frhr. v. Helfert.

Meteorolog. Kommission des Naturforschenden Vereins (s. u.). [Brünn] Gegr.: 1881. Publ.: Berichte. — *Vors.:* OForstrat J. Homma.

Mineralogisch-geologisch. Sammlung d. k. k. deutsch. Techn. Hochschule. [Brünn, Elisabethpl. 2] Gegr.: 1850. *Dir.:* Prof. Anton Rzehak.

Mineralogisch-geologisch. Sammlung d. k. k. tschechisch. Techn. Hochsch. [Brünn, Falkensteinerg. 5] Gegr.: 1899. *Dir.:* Prof. Jarosl. J. Jahn.

Naturforschender Verein. [Brünn, Ferdinandsgasse, Kafkahof] Gegr.: 1861. Mitgl.: 244. Beitr.: 6 Kr. Publ.: Verhandlungen. 8°, 1 Bd., 6 Kr., seit 1862. — *Vors.:* Dr. Stefan Frhr. v. Haupt. *Sekr.:* Prof. A. Rzehak.

k. k. Tschechische Technische Hochschule. [Brünn, Falkensteinerg. 5/7] Gegr.: 1899. Hörerz.: 450. *o. Prof.:* Jaroslav J. Jahn (Min. u. Geol.), ... (Geod.), vertr. durch den Adj. dieser Lehrkanzel u. Priv.-Doz. Dr. techn. Aug. Semerad.

Brüssel (Belgien).

Académie Royale des Sciences, des Lettres et Sciences morales et statist. et des Beaux Arts de Belgique. [Brüssel, 1, rue ducale] Gegr.: 1772. Mitgl.: 270. Publ.: 1. Mémoires couronnés et autres mémoires. 8°, 1 Bd., 8 frs, seit 1843. 2. Mémoires couronnés et mémoires des Savants étrangers, 3. Bulletin. 8°, 1 Bd., 4 frs. 4. Annuaire. *V.:* Hayez, 112, rue de Louvain. 16°, 1 Bd., seit 1835. — *Präs.:* Em. de Borchgrave. *Ständ. Sekr.:* Edmund Marchal. — I. Naturw. Kl. *Dir.:* C. Malaise. — II. Literar. Kl. *Dir.:* Em. de Borchgrave. III. Kl. der schönen Künste. *Dir.:* L. Lenain.

Administration de la Statistique Générale. [Brüssel] Gegr.: 1831. Publ.: 1. Annuaire. *V.:* Lesigne, 23 rue de la Charité. 8°, 1 Bd., 2 frs, seit 1870. 2. Relevé officiel du chiffre de la population du royaume, 3. Statistique du mouvement de la population et de l'état civil, 4. Exposé de la situation du royaume, 5. Les recensements généraux de la population. — *Dir.-gén.:* M. Sauveur.

Association internationale permanente des Congrès de Navigation. [Bruxelles, 38, rue de Louvain] Gegr.: 1909. *Gen.-Sekr.:* A. Dufourny.

Bibliothèque royale de Belgique. [Brüssel] Gegr.: 1837. Best.: 600000 Bde, Geogr.: ..., Karten: ... Haush.: 373200 frs. *Aminstr.-Insp.:* Louis Stainier. *Conserv.-en-chef:* R. P. van den Cheyn, S. J.

Bureau international pour la répression de la Traite des Esclaves. [Brüssel] Gegr.: 1890. Publ.: Documents. — *Sekr.:* Dir. Ch. Seeger,

Min.-Dir.. A. Graf de Robiano, Min.-Dir.

Chambre de Commerce, Sino-Belgique. [Brüssel, Hôtel Ravenstein] Gegr.: 1905. Mitgl.: 214. Beitr.: 25 frs. Publ.: Chine et Belgique, Revue économique de l'Extrême Orient, 8°, 12 H., 5 frs, Ausl. 6 frs, seit 1905, April. — *Präs.:* Raoul Warocqué, 45, ave des arts. *Sekr.:* Ch. Michel, 9, ave du Vert Chasseur, Uccle-Brux.

Commission Centrale de Statistique. [Brüssel] Gegr.: 1841. Publ.: Bulletin. *KV.:* Hayez, 112, rue de Louvain. 4°, 17 frs, seit 1843. — *Präs.:* F. Schollaert. *Sekr.:* M. Sauveur.

Commission polaire internationale. [Brüssel, 1 avenue Circulaire, Uccle] Gegr.: 1908. Mitgl.: ... Beitr.... *Vors.:* Capt. de vaiss. Umberto Cagni, Genua (Italie). *VPräs.:* Prof. Dr. Otto Nordenskjöld, Göteborg. *Sekr.:* Georges Lecointe, Uccle, Observatoire royal de Belgique.

École de Médecine tropicale de Bruxelles. [Brüssel, Ancien Observatoire] Gegr.: 1906. *Dir.:* Prof. Emil van Campenhout.

École de commerce (Université libre). [Brüssel, 14 rue des Sols] Gegr.: 1903. Hörerz.: 85. *Prof.:* M. Huisman (Gesch. u. Geogr. d. Handels, allgem. Wirtsch.-Geogr.).

École des Sciences Politiques et Sociales. [Brüssel] Gegr.: ... *Doz.:* M. Ansiaux (Handelsgeogr.), E. Waxweiler (Demogr.), E. Houzé (Anthropol.), G. De Leener (Ind.-Geogr.), M. Robert (Geogr. von Belgisch-Congo).

Institut colonial international. [Brüssel, 36 rue Veydt] Gegr.: 1894. Mitgl.: 126. Publ.: 1. Bibliothèque Colon. Intern. *V.:* A. Asher & Co, Berlin. Zwangl. Bde z. 15—20 frs, seit 1895. 2. Compte rendu. 1 Bd., 15 frs, seit 1894. — *Vors.:* Dr. v. Holleben, Exc. *Gen.-Sekr.:* Dr. Camille Janssen.

Institut International de Bibliographie. [Brüssel, 1 rue du Musée] Gegr.: 1895. Publ.: Reportoire Bibliographique Universel. — *Präs.:* Ernest Solvay.

Musée Royal d'histoire naturelle du Belgique. [Brüssel, 31, rue Vautier] Gegr.: ... Publ.: Mémoires; seit 1900. — *Dir.:* G. Gilson.

Service géologique de Belgique. [Brüssel, Palais du Cinquantenaire] Gegr.: 1897. Publ.: Publications. — *Dir.:* M. Mourlon. *Sekt.-Chef:* G. Simoens.

Service de l'Institut cartographique militaire. [Brüssel] Gegr.: ... *Dir.-gén.:* Lieut.-col. L. Gillis.

Société d'Anthropologie. [Brüssel, 42, rue du Commerce] Gegr.: 1882. Mitgl.: ca. 300. Beitr.: 10 frs. Publ.: Bulletin, seit 1882. — *Präs.:* Baron A. de Loë. *Sekr.:* Dr. V. Jacques.

Société d'Archéologie de Bruxelles. [3, rue Ravenstein] Gegr.: 1887. Mitgl.: 840. Beitr.: membres effect. 15 frs, membres assoc. 5 frs. Publ.: 1. Annuaire, 2. Annales. Bibliothek. Antiquitätensammlg. — *Präs.:* Franz Cumont. *Gen.-Sekr.:* Martin Schweisthal.

Société Belge d'Astronomie, de Météorologie et de Physique du Globe. [Brüssel, 15, rue Philomène] Gegr.: 1894. Mitgl.: 1200. Beitr.: 10 frs. Publ.: 1. Bulletin mensuel illustré. *R.:* E. Lagrange. *V.:* Vve Larcier, rue des Minimes. 8°, 12 H., 10 frs, seit 1895, Jan.

2. Annuaire. *R.:* E. Delporte, Observateur royal, Uccle. *KV.:* Vve Larcier, Rue des Minimes. 1 Bd.

3. Bulletin climatologique. *R.:* M. Dehalu, 66, rue du Vieux Mayeur, Lüttich. *KV.:* wie 2. 8°, 12 H. *Präs.:* Fernand Jacobs, 21, rue des Chevaliers. *Secr. administr.:* Alfred Dessy, 15, rue Philomène. *Secr. techn.:* E. Delporte, A. Damry, H. Arctowsky, E. Lagrange.

Société Belge de Folklore. [Brüssel, 67, avenue Milcamps] Mit den Sektionen Wallonne [Lüttich] u. Africaine. Gegr.: 1897. Mitgl.: 130. Beitr.: 5 frs. Publ.: Bulletin de Folklore. 2 H., 6 frs. — *Gen.-Dir.:* Prof. Eug. Monseur.

Société Royale Belge de Géographie. [Brüssel, 116, rue de la Limite] Gegr.: 1876. Mitgl.: 1051. Beitr.: 12 frs. Publ.: Bulletin mensuel. 8°, 6 H.,

15 frs., seit 1877, Januar. — *Präs.:* wechselt jährl. *Sekr.:* M. Rahir.

Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie. [Brüssel, 19 rue Tasson-Sud] Gegr.: 1887. Mitgl.: 500. Beitr.: 15 frs. Publ.: Bulletin (Procès-Verbaux mensuels, Mémoires trimestr., in 8°, Mémoires in 4°, non périodique) des séances spéciales d'applications). *V.:* Hayez, impr. des académies, 112, rue de Louvain. 8°, 14 H. = 1 Bd., 20 frs, seit 1887, Jan. — *Vors.:* A. Rutot, conserv. du Musée royal d'Hist. nat. *Gen.-Sekr.:* Baron L. Greindl, Prof. de Géol. à l'Ec. de guerre.

Société d'Études belge-japonaises. [Brüssel] Gegr.: 1905. Mitgl.: ... Beitr.: ... Publ.: ... — *Präs.:* Cpt. Pontus.

Société d'Études Coloniales. [Brüssel, 3, rue Ravenstein] Gegr.: 1903. Mitgl.: 950. Beitr.: 10 frs. Publ.: Bulletin. 8°, 12 H., 10 frs. seit 1884, Jan. *Präs.:* Aug. Beernaert, ministre d'État, 11, rue d'Arlon. *Sekr.:* V. Pourbaix, Av. du Midi.

Société Internationale de Dialectologie Romane. [Brüssel] Gegr.: 1908. Mitgl.: 280. Beitr.: 25 u. 10 fr. Publ.: 1. Revue de dialectologie romane, 2. Bulletin de dialect. rom. 17. Abt. — *Sekr.:* Pr.-Doz. Dr. B. Schädel, Halle a. S., Richard-Wagner-Str. 43.

Société Scientifique de Bruxelles. Gegr.: 1875. Mitgl.: 654. Beitr.: 15 frs. Publ.: 1. Annales, 4°, 4 H., 20 frs, seit 1875, Jan.; 2. Revue des Questions scientif. *R.:* J. Thirion, Louvain, 11, rue des Récollets. 4 H., 20 frs, seit 1877. — *Vors.:* wechselt jährlich. *Sekr.:* Prof. Paul Mansion.

Université libre de Bruxelles. Gegr.: 1834. Hörerz.: 1250. Publ.: La Revue de l'Université de Bruxelles, 12 N. — *o. Prof.:* H. Pergamenti (allg. Erdk.), W. Prinz (Min. u. Geol.), Stroobant (Astron.), E. Houzé (Anthr.), *ao. Prof.:* L. Dollo (Paläont.).

Faculté des sciences appliquées (Polytechn. Schule). [Brüssel] Gegr.: 1873. *o. Prof.:* A. Huberti (Topogr.), Habets (Bergbau). *ao. Prof.:* G. De Leener (Ind.-Geogr.). *Lehrer:* Autrique (Topogr.).

Université nouvelle de Bruxelles, Institut géographique. Gegr.: ... Hörerz.: ... *Prof.:* Paul Reeclus (Geogr.), Avenue Longchamps, Uccle.

Bruxelles s. Brüssel.

Bryn Mawr (Pa, Ver. St.).

Bryn Mawr College. Gegr.: 1885. Hörerz.: ca. 450. *Prof.:* F. Bascom (Geol.), C. A. Reed (Geol.).

Budapest (Ungarn).

Akademischer Touristenverein Budapest (Budapesti Egyetemi Turista Egyesület) [Budapest Universität IV, Egyetemtér 1] Gegr.: 1909 (früher Akadem. Sektion des Ung. Touristenvereins seit 1904). Mitgl. 52. Beitr.: 6 Kr. Publ.: 1. Jahrbuch, Selbstv., 8°, 1 Bd., Kr. 0,40, 2. Turistaság és alpinizmus, Monatsschr. *R.:* Johann Vigyázó, Selbstv., 8°, 12 H., 6 Kr., seit 1910 Juli. — *Vors.:* R. Komarnicki, stud. jur. *Sekr.:* Julius And. Hefty, stud. phil.

Communal-statistisches Bureau der Haupt- und Residenzstadt Budapest (Budapest székes fövaros statisztikai Hivatala). [Károlykörút 28] Gegr.: 1869. Publ.: 1. Monatshefte, 8°, 4 K., seit 1872; 2. Wochenausweise, 52 N., 2 K., seit 1873; 3. Statist. Jahrb., 8°, 4 K., seit 1896; 4. Statist. Taschenb., 0,40 K., seit 1896; 5. Publikationen, 8°, zwangl., seit 1870, 42 Bde. *KV.* (f. sämtl. Publ.): F. Kilian, Budapest IV; f. d. deutsche Auslfg: Puttkammer & Mühlbrecht, Berlin NW 7, Unter den Linden 64. — *Vorst.:* Prof. Dr. Gust. Thirring.

Erdbebenwarte des Geogr. Instituts an der Universität [Budapest VIII, Sándor utca 8] Gegr.: 1906. Publ.: 1. Bulletin hebdomadaire, nicht im Buchh., wird an Interessenten verschickt. 2. Rapport annuel, desgl. Ö. L. v. Gr. 19° 3′ 55″, N. Br. 47° 29′ 29″. *Dir.:* Prof. Dr. Radó v. Kövesligethy. *Adjoint:* Dr. Albert Pécsi. Bureau Hongrois de calculs sismologiques [Budapest VIII, Sándor utca 8] Gegr.: 1906. *Dr.:* Dr. Karl Jordan. *Adjoint:* Dr. Joseph Wodetzky.

Geodätisches Observatorium des Kgl. ungar. Josephs-Polytechnikums. [Budapest] Gegr.: 1856. Ö. L. v. Gr.: $1^h\,16^m\,15{,}3^s$, N.Br.: 47° 29′ 34,7″. Seehöhe: ... *Dir.:* Prof. Bodola Lajos de Zágon.

Geographisches Institut a. d. Univ. (Kir. magy. tud.-egyetem Földrajzi Intézete). [Budapest] Gegr.: 1890. Publ.: Catalogus Bibliothecae Instituti geographici Reg. Scient. Universit. Budapestinensis, seit 1903. — *Stellv. Dir.:* Prof. Dr. Radó v. Kövesligethy. *Assistn.:* Dr. A. Littke, Dr. A. Schwalm.

Geographisches Seminar a. d. Univ. (Kir. magy. tud.-egyetem Földrajzi Szemináriuma). [Budapest] Gegr.: 1890. *Dir.:* Prof. Dr. Radó v. Kövesligethy.

Kgl. ungar. Geolog. Reichs-Anstalt (M. Kir. Földtani Intézet). [Budapest VII, Stefánia-út 14] Gegr.: 1869. Publ.: 1. Évkönyv (Jahrb.), ungarisch u. deutsch u. d. Tit.: Mitteilungen a. d. Jahrb., 2. Évi jelentós (Jahresber., ungar. u. deutsch), 3. Közlemények (Publ.), 4. Térkép magyarázatok (Erläutergn). *V.:* É. Kilians Nachf., Budapest IV, Váczi Utcza. — *Dir.:* Ludw. Lóczy v. Lócz. *V.-Dir.:* Dr. Thomas v. Szontagh. *Hon.-Dir.:* Dr. Andor Semsey v. Semse. *Chefgeol.:* Ludw. Roth v. Telegd, Jul. Halaváts, Dr. Theod. Posewitz, Dr. M. Pálfy, Peter Treitz. *Sekt.-Geol.:* Heinr. Horusitzky, Emerich Timkó, Aurel Liffa, Dr. Carl Papp. *Geol.:* Dr. O. Kadić, Dr. G. v. László, P. Rozlozsnik, Dr. Theod. Kormos, Em. Maros, Zoltán Schréter, Dr. Karl Roth v. Telegd, Dr. V. Vogl. *Chefchem.:* Dr. Alex. v. Kalecsinszky. *Chem. Sekt.-Geol.:* Dr. Koloman Ernszt. *Hilfschem.:* Dr. Adalbert Horváth. *Kartogr.:* T. Pitter. *Biblioth.:* Josef Brück.

Geo-paläontologisches Institut und Museum a. d. Universität (Kir. magy. tud. egyetem föld- és ösléynytani intézete). [Budapest VIII., Museumring 4] Gegr.: 1883. Etat: 2400 Kr. Biblioth. 3940 Bde. *Vorst.:* Prof. Dr. Antal Koch. *Assist.:* Dr. Gyula Prinz, Dr. Elemér Vadász.

Kgl. ungar. Gesellschaft für Naturwissenschaften (Kir. Magyar Természettudományi Társulat). [Budapest VIII, Eszterházy utcza 16] Gegr.: 1841. Mitgl.: 9500. Eintr.: 4 Kr., Beitr.: 8 Kr., f. Budapest 10 Kr. Publ. 1. Természettudományi Közlöny (Monatsschr.), 2. Pótfüzetek (Viertelj.-Schrift), 3. Magyar chemiai Folyóirat (Chem. Blätter), 4. Állattani Közlemények (Zoolog. Mitt.), 5. Botanikai Közlemények (Botan. Mitt.). Bibliothek: 29 941 Bde. — *Präs.:* Min.-Rat Dr. Béla Lengyel. *Sekr.:* Prof. Ludw. Ilosvay, Hofrat, Alexander v. Gorka, Univ.-Adj. Győző Zemplén, Univ.-Assist. *Biblioth.:* Prof. Arnold Rath. *Kassier:* Géza Karlovszky. *Kanzleidir.:* Koloman Andorko.

Gesellschaft für ungar. Geschichte (Magyar Történelmi Társulat). [Budapest] Gegr.: 1867. Mitgl.: 1800. Beitr.: 10 Kr. Publ.: 1. Századok (Monatsschr.), 2. Magyar Történeti Életrajzok, 3. Történelmi Tár (Vierteljahrsschriften). — *Präs.:* Graf Géza Teleki v. Szék. *Sekr.:* Dr. Sam. Borovszky.

Hydrographische Abteilung im Kgl. ungar. Ackerbau-Ministerium (M. Kir. földmív. miniszt. Vizrajzi Osztálya). [Budapest] Gegr.: 1886. Publ.: 1. Vizrajzi Évkönyvek (Hydr. Jahrb.), 2. Vízállások (Wasserstände). — *Vorst.:* Zsigmond Fekete.

Kgl. ungar. Josephs-Polytechnikum (Magyar Királyi József-Müegyetem Budapesten). Gegr.: 1856. Hörerz.: 1500. *o. Prof.:* Lajos Bodola de Zágon (Geod.), F. Schafarzik (technische Geol.). *Hon.-Doz.:* Autat Fasching (Geod.).

Landesgesellschaft für Archäologie und Anthropologie (Országos Régészeti és Embertani Társulat). [Budapest] Gegr.: 1878. Mitgl.: 400. Beitr.: 10 Kr. Publ.: Archaeologiai Értesitö. — *Präs.:* Baron Eug. v. Nyáry. *Sekr.:* Dr. Johann Szendrei, I, Attila-Gasse 23.

Kgl. ungar. Orientalische Handelsakademie (Magy. Kir. Keleti Kereskedelmi Akadémia). [Budapest VIII, Esterházy-utcza 1] Gegr.: 1891. Etat: 80 000 Kr. Biblioth.: 2000 Bde. *Dir.:*

Dr. Jan Kovacs. *Prof.* Dr. Georg Alexics, Dr. Osc. Asboth, Dr. Philipp Bartos, Dr. Dénes Berrinkey, Dr. Eugen Gönczi, Dr. Max Havas, Dr. H. Latzko, Dr. Elemer Matray, Dr. Ferd. Mittelmann, Dr. Karl Neumann, Rhousos Rhousopoulos, Dr. Am. Rudán, Ad. Strauß, Julius Szendé, Dr. Joh. Takács, Dr. Ed. Mahler, Béla Vikár.

Kgl. ungar. Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus (M. Kir. Országos Meteorologiai és Földmágnességi Intézet, Budapest) Gegr.: 1870. Publ.: 1. Jahrbücher in vier Teilen: I. Beobachtungen d. Stationen, seit 1871; II. Beobachtungen d. Observator. von Ógyalla, seit 1897; III. Gewitterbeobachtgn, seit 1896; IV. Niederschlagsbeobachtungen, seit 1901), 2. Tägl. Wetterberichte, 3. Monatsbulletins, 4. Die Erdbeben in Ungarn, seit 1903, 5. Bericht über die Tätigkeit der Reichsanstalt, seit 1900. — *Dir.:* Hofrat Dr. Nic. v. Konkoly. *VDir.:* Kgl. Rat Dr. S. Rona.

Präsidial-Abteilung. *Vorst.:* 1. Adj. Ladislaus Szalay v. Kisléél. *Tit.-Assist.:* Alex. Stuller.

Klimatolog. Abteilung. *Vorst.:* Adj. L. Fraunhofer. *Assist.:* A. Réthly, Dr. E. v. Massány. *Kalkulator:* K. Papp.

Prognosen-Abteilung. *Vorst.:* Adj. Dr. Aurél Anderkó v. Homorod. *1. Assist.:* Dr. Aladár Neubauer, S. v. Karvázy. *Tit.-Assist.:* Franz Frank.

Ombrometr. Abteilung. *Vorst.:* Adj. Andreas Héjas. *1. Assist.:* Karl Keller. *2. Assist.:* Geiza v. Csernó. *Tit.-Assist.:* Dr. Franz Sávoly. *Kalkulator:* Franz v. Gáspár.

Gewitter-Abteilung. *Vorst.:* 1. Adj. O. Raum. *Assist.:* Leonard Kronich.

Registrier-Abteilung. *Vorst.:* Adj. Dr. L. Steiner, Adj. Georg Marczell.

Mechanische Abteilung. *Vorst.:* Techn. Official Johann Klassohn.

Meteorolog. Observatorium zu Ogyalla. *Vorst.:* Adj. A. v. Bücky. *1. Assist.:* N. v. Konkoly jr., V. Szabó, E. v. Endrey.

Kgl. ungar. Statistisches Zentralamt (M. kir. központi statisztikai hivatal). [Budapest II, Oszlop utcza 5—7] Gegr.: 1867. Publ.: 1. Statist. Jahrbücher, seit 1872; 2. Statist. Monatshefte, seit 1897; 3. Statist. Mitteilungen v. Ungarn, seit 1867; 4. Ortslexikon, seit 1873; 5. Ungar. Staatshandbuch, seit 1873. Bibl.: 110 000 Bde. Geogr.: ... Bde, Karten: 520. *Dir.:* Min.-Rat Gyula v. Varga.

Ungarische Akademie der Wissenschaften (Magyar Tudományos Akademia, [Budapest]) Gegr.: 1825. Publ.: zahlreiche Publikationen in jeder Klasse. — *Präs.:* Geh.-Rat Dr. A. Berzeviczy. *Gen.-Sekr.:* Prof. Heinrich Gusztáv. — I. Sprach- u. schönwiss. Kl. *Präs.:* Goldziher Ignacz. — II. Philos.-sozialw.-hist. Kl. *Präs.:* Thaly Kalmán. III. Math.-nat. Kl. *Präs.:* Entz Géza.

Ungar. Ethnographische Gesellschaft (Magyar Néprajzi Társaság). [Budapest, Nat. Mus.] Gegr.: 1889. Mitgl.: 1004. Beitr.: 6 Kr. Publ.: 1. Ethnographia, seit 1889, 2. Néprajzi Füzetek (Ethnograph. Hefte), 3. Keleti Szemle (Revue Orientale pour les études ouralo-altaïques). *R.:* Dr. Ignácz Kunos u. Bernát Munkácsi. 8°, 3 H., 8 K., seit 1900. *V.:* O. Harassowitz, Leipzig, Querstr. 14. — *Präs.:* Emerich v. Szalay. *Gen.-Sekr.:* Dr. Julius v. Sebestyen.

Ungarische Geologische Gesellschaft (Magyarhoni Földtani Társulat). [Budapest VII, Stefania ut 14] Gegr.: 1850. Mitgl.: 400. Beitr.: 10 Kr. Publ.: Földtani Közlöny (Geol. Mitteilgn). *KV.:* Fr. Kilians Nachf., Budapest IV, Váczi-utcza 32. 8°, 12 H., 10 M., seit 1870. — *Vors.:* Prof. Dr. A. Koch. *2. Präs.:* Prof. Dr. Fr. Schafarzik. *Sekr.* Prof. Dr. J. Lörenthey.

Ungar. Gesellschaft für Geographie (Magyar Földrajzi Társaság). [Budapest VIII, Sándor-utca 8] Gegr.: 1871. Mitgl.: 1400. Beitr.: 10 Kr. Publ.: Földrajzi Közlemények (geogr. Publ.), m. einer internat. Ausgabe. 8°, 10 H., 10 Kr., seit 1873, Jan. — *Präs.:* Prof. Dr. Lóczy Lajos, VIII, Baross-utca 13. *Gen.-Sekr.:* Prof. Dr.

Eug. v. Cholnoky, Klausenburg (Kolozsvár), Ferencz-József út 9.

Ungar. Nationalmuseum (Magyar Nemzeti Múzeum, Budapest). Gegr.: 1802. Publ.: 1. Annales historico-naturales Musei Nat. Hungarici (Naturhist. Hefte). 2. Magy. Könyvszemle (Bibliogr. Zeitschr.), 3. Anzeiger der Ethnograph. Abteilung. — I. Bibliothek. *Dir.:* v. Fejérpataky László. — II. Münz- u. Altert.-Abt. *Dir.:* Hampel József. — III. Zoolog. Abt. *Dir.:* v. Horváth Géza. — IV. Min.-paläontolog. Abt. *Dir.:* Krenner József. — V. Botan. Abt. *Dir.:* Filarszky Nándor. — VI. Ethnograph. Abt. *Dir. Kust.:* Semayer Vilibáld dr. — VII. Kgn.-Elisabeth-Gedächtnismuseum. *Leiter:* v. Szalay Imre. *Dir.:* v. Szalay Imre. *Sekr.:* Tóth Árpád.

Ungar. Touristenverein (Magy. Turista Egyesület). [Budapest] Gegr.: 1891. Mitgl.: 2200. Beitr.: 6 Kr. Publ.: Turisták Lapja. — *Präs.:* Dr. Edmund Téry. *Sekr.:* Dr. Fr. Kovács. Sektionen in: Budapest 2, Eperjes, Gyöngyös, Ilava, Kőszeg, Miskolc, Selmecbánya.

Kgl. ungar. Universität (Budapesti Királyi Mag. Tudomány-Egyetem). Gegr.: 1635. Hörerz.: 6800. *o. Prof.:* Lajos v. Lóczy (Geogr.), Aurél v. Török (Anthr. u. Ethnogr.), Jozs. Krenner (Min.), Antal Koch (Geol. u. Pal.), Radó v. Kövesligethy (Kosmogr. u. Geophys.), A. Vámbery (orient. Sprache). *ao. Prof.:* G. Thirring (Demogr.), Imre Lörenthey (Pal.), E. Mahler (ant. Chronol.). *Pr.-Doz.:* Lajos Simonkai (Pflanzengeogr.), A. Anderkó (Met.), L. Steinen (Erdmagnet.).

Universitätsbibliothek. [Budapest IV, Ferenczicktere 5] Gegr.: 1635. Best.: 273000 Bde, Geogr.: ca. 12000, Karten: ca. 1000. *Dir.:* Ferenczi Zoltán.

Bückeburg (Schbg-L., D.).

Verein für Geschichte, Altertümer und Landeskunde des Fürstentums Schaumburg-Lippe. [Bückeburg] Gegr.: 1890. Mitgl.: 150. Beitr.: 3 M. Publ.: Mitteilungen, 8°, seit 1904. Museum, Langestr. 22. — *Vors.:* ...

Buenos Aires (Argentin.).

Biblioteca Nacional. [Buenos Aires, Mexico 564] Gegr.: 1810. Best.: 120000 Bde., 3200 Karten. *Dir.:* Paul Groussac.

Direccion General de Estadistica Municipal. [Buenos Aires, Avenida de Mayo 525] Gegr.: 1887. Publ.: 1. Anuario de Estadistica Municipal de la Ciudad de Buenos Aires (in span. u. franz. Ausg.), 1 Bd., gratis, seit 1891; 2. Boletin Mensual de Estadistica Municipal. Fol., 12 H., in span., franz. u. engl. Ausg., gratis, seit 1887, Jan. — *Dir.:* Albert B. Martinez, Lavalle 1194. *Sekr.:* Hect. de Glymes, Alvarez 2788.

Direccion General de Estadistica de la Nacion. [Buenos Aires, Calle Maipú 988] Gegr.: 1894. Publ.: Anuario. *R.:* Dr. Fr. Latzina. Fol., 2 Bde, nicht in Buchhdl. — *Dir.:* Dr. Fr. Latzina.

Direccion General de Estadistica de la Provincia de Buenos Aires. [Buenos Aires, Boul. Independencie 1277] Gegr.: ... Publ.: Boletin Mensuel. Gr.-4°, 12 H., seit 1900, Aug. — *Dir.:* Carlos P. Salas.

Estado major (Generalstab). [Buenos Aires] Publ.: Revista Militar (bis 1906: Revista del Boletin Militar). Gr.-8°, 12 H. = 2 Bde, 9 M., seit 1902, Jan. *Chef:* Gen. Jones.

Instituto Geográfico Argentino. [Buenos Aires, Arenales 687] Mit Zweigvereinen in Córdoba, Mendoza, Rosario u. Tucuman. Gegr.: 1879. Mitgl.: ca. 340. Beitr.: 2 $, Eintr.: 8 $. Publ.: Boletin. 8°, 12 H., 25 frs, seit 1880. — *Präs.:* Ingeniero Francisco Segui. *Sekr.:* Enrique Chanourdie, Franc. M. Trelles.

Museo Nacional de Buenos Aires. [Calle Perú 208] Gegr.: 1823. Etat: 150000 M. Publ.: Anales. *Dir.:* Dr. Fl. Ameghino (Pal.). — Secc. de Zool. General. *Konserv.:* Dr. R. Dabbene. — Secc. de Entomolog. *Encarg.:* J. Bréthes. *Encarg. hon.:* Dr. C. Spegazzini (Bot.), Dr. E. L. Holmberg (Peces), E. Hermitte (Geol.), E. Lynch-Arribálzaga (Aves), J. B. Ambrosetti (Arqueol.), A. Cardoso (Numism.). *Adjuntos:*

F. F. Outes u. L. M. Torres (Archeol. e Etnogr.), A. Gallardo (Biol.). *Secr. y Bibl.:* A. J. Pendola.

Observatorio Meteorologico Mons. Lasagna del Colegio Pio IX. [Buenos Aires-Almagro] Gegr.: ... Ö. L. v. Gr.: ..., S. Br.: ..., Seehöhe: ... Publ.: Boletin Meteorologico. 8°, 12 H., seit 1898. — *Dir.:* Padre L. Carbajal. *Assist.:* Cesare Bertschini.

Oficina Meteorologica Argentina. [Buenos Aires, Calle Viamonte 640] Gegr.: 1872. Publ.: 1. Anales. 2. Coni Hermanos, Calle Peru 684. 4°, 1 Bd., seit 1887. 2. Carta diaria del Tiempó, seit 1902, Jan. — *Dir.:* Walter G. Davis. *Subdir.:* Thomas G. Rector in Córdoba, George O. Wiggin in Buenos Aires. *Meteorol. f. d. Voranschast. d. Wetters:* Heriberto L. Solyom. *Sekr.:* Lancelot R. Mayne. *Chef d. Hydrometr. Abt.:* Gunardo Lange, *d. Veröffentlichgn:* Federico Burmeister. *Chef der Magnet. Abt.* (in Pilar, Prov. Córdoba): Luis G. Schulz.

Sezione Bonaerense della Società Geografica Italiana. [Buenos Aires, Calle Florida 8] Gegr.: 1907. Mitgl.: 220. Beitr.: 24 $. *Vors.:* Prof. Dr. Francesco Porro di Somenzi. *Sekr.:* Dr. Giangiac. Porro di Somenzi.

Sociedad Cientifica Argentina. [Buenos Aires, Cevallos 263] Gegr.: 1872. Mitgl.: 515. Beitr.: 48 Pesos. Publ.: Anales. 12 H., seit 1876. — *Präs.:* Ing. Vic. Castro. *Sekr.:* Ing. Rodolfo Santangelo.

Universidad Nacional de Buenos Aires. Gegr.: 1821. Hörerz.: 2665. Publ.: Anales. *Prof. tit.:* Cl. L. Fregeiro (Geogr.), Dr. M. B. Bahia (Geod.), Ing. Emilio Palacio (Topogr.), Ing. Eduardo Aguirre (Min. u. Geol.), Ing. Luis J. Dellepiane (Geod.), Rob. Lehmann-Nitsche (Anthr.), Sam. A. Lafone (Amerik. Archäol.). *Prof. sust.:* A. C. Hicken (phys. Topogr., Min. u. Geol.), A. Olazábal (Topogr.), Silvo Magnasco (Geogr.), Enrique Hermitte (Min. u. Geol.), Juan B. Ambrosetti (Am. Archäol.), Felix F. Outes (Anthr.).

Buffalo (N. Y., Ver. St.).

Buffalo Historical Society. [Delaware Park] Gegr.: 1862. Mitgl.: 600. Beitr.: 5 $. Publ.: Publications, Einzelschriften. Bibliothek: 40000 Bde. *Libr.:* A. A. Andrews. Museum. — *Präs.:* A. Langdon. *Sekr.:* Frank H. Severance.

Buffalo Society of Natural Sciences. [Library Build.] Gegr.: 1861. Mitgl.: 700. Beitr.: 5 $. Publ.: Bulletin. 8°, zwangl. H. z. 1 $, seit 1874. — *Vors.:* T. Guilford Smith. *Superint.:* H. R. Howland. *Sekr.:* Dr. Carlos E. Cummings.

Natural History Collections Museum and Library. Best.: 5300 Bde, 550 Karten. *Dir.:* H. R. Howland. *Kust. d. Mus.:* Wm. L. Bryant. *Vorst.:* Miss Elizabeth J. Letson.

Buitenzorg (Java, Nd.-Ind.).

Departement van landbouw. [Buitenzorg] Gegr.: als Botan. Landesinst. 1817, reorg. 1905. Budget 1900: 7500000 fl. *Dir.:* H. J. Lovink. *Sekr.:* A. A. Gobius.

Abt. Ackerbau der Eingeborenen. *Vorst.:* Dr. J. van Breda de Haan. *Adj.-Insp.:* H. C. H. de Bie. Jhr. C. de Savornin Lohman. 4 Agron., 5 Assist.

Versuchsgarten. *Verw.:* J. Pit. *Assist.:* W. M. v. Helten.

Abt. Gouv.-Kaffee-Anpflanzungen. *Insp.:* L. E. Dom. *Adj.-Insp.:* W. C. J. Versluys. *Vorst. des Laborat.:* Dr. K. Gorter. *Bot.:* Dr. F. C. v. Faber. *Insp. d. Versuchsgartens:* S. Boorn.

Abt. Botanische Gärten: Buitenzorg, Tjibodas, Merauke (Neuguinea). *Vorst.:* H. J. Wigman sr. 3 Assist.

Abt. Herbarium und Museum. *Vorst.:* Dr. Th. Valeton. *Assist.:* J. J. Smith, C. A. Backer. *Konserv.:* P. de Monchy.

Abt. für technische u. Handelsbotanik. *Vorst.:* K. Heyne.

Abt. Botanisch. Laboratorium. *Vorst.:* vacat. 1 Assist.

Abt. Agrikultur-Zoologisches Museum. *Vorst.:* Dr. J. C. Konings-

berger. *Assist.:* Dr. P. N. van Kampen. *Konserv.:* P. A. Ouwens.
Abt. Agrikultur-Chem. Laboratorium. *Vorst.:* Dr. W. R. Tromp de Haas. *Adj.-Chef:* Dr. A. W. K. de Jong. 1 Assist.
Abt. Pharmakolog. Laboratorium. *Vorst.:* Dr. W. G. Boorsma.
Abt. Geolog.-Chem. Untersuchungen. *Vorst.:* Dr. E. C. J. Mohr. 1 Assist.
Abt. Mikrobiolog. Untersuchungen. *Vorst.:* E. de Kruyff.
Versuchsgarten für Thee. *Vorst.:* Dr. Ch. Bernard. 1 Assist.
Laboratorium f. Untersuchung von Java-Tabak. *Vorst.:* Dr. H. J. Jensen. 1 Assist.
Abt. Forstwirtschaft. *Oberinsp.:* S. P. Ham. *Insp.:* A. Th. L. Salverda, D. J. A. Vrijdag, A. F. Wehlburg, W. H. Fock.
Gouvt.-Guttapercha-Anpflanzung. *Vorst.:* Dr. W. R. Tromp de Haas.
Gouvt.-Kina-Anpflanzung. *Vorst.:* P. van Leersum. *Adj.-Dir.:* A. Groothoff. *Botan.:* A. Rant. *Zool.:* Dr. H. W. van der Weele.
Landwirtschaftsschule. *Superint.:* Dr. J. C. Koningsberger.
Laborat. f. Untersuchungen v. Faserstoffen. *Vorst.:* H. G. Havik.
Veterinärschule. *Superint.:* Dr. L. de Bliech.
Bureau f. Landbau u. Handelsanalysen. *Vorst.:* Dr. J. Dekker.

Bukarest (Rumänien).

Academia Română. [Bukarest, Calea Victoriei 135] Gegr.: 1866. Mitgl.: 128. Publ.: 1. Analele, jährl. 1 Bd., seit 1867; 2. Documente privitoare la Istoria Românilor, seit 1876; 3. Publicaţiunile Fondului Princesa Alina Ştirbei«, seit 1888; 4. Publicaţiunile Fondului Vasile »Adamachi«, seit 1898. — *Präs.:* A. Saligny. *Gen.-Sekr.:* Dimitrie A. Sturdza. *Sekr.-Stellvertr.:* Gr. Ştefănescu. — I. Literar.-philol. Sekt., II. Histor.-archäol. Sekt., III. Wissensch. Sekt.
Biblioteca Academiei Române. Best.: 152 000 Bde, 650 Karten, 320 Atlanten. *Bibliothek.:* Joan Bianu.
Institutul geografic al Armatei. [Bukarest] Gegr.: 1874 unter dem Titel »III. Abteilung d. General Maßstabes«. Publ.: Meßtischblätter u. verschiedene Karten. — *Dir.:* Gen. Ch. Janescu. *Verwalt.-Dir.:* Col. V. Jonescu. — I. Service géodésique. *Vorst.:* Major N. Verbiceanu. — II. Service topogr. *Vorst.:* Major J. Pavelescu. — III. Service cartogr. *Vorst.:* Capt. X. Roman. — IV. Service astr. militair. *Loct.:* C. Aghestasiu. — V. Service d'administration et de comptabilité. *Vorst.:* Auditeur de I. Cl. Cap. Ciovică et Lct. Toma.
Institutul geologic al României. [Bukarest, Şoseaua Kisseleff] Gegr.: 1906. Publ.: Anuarul institului geologic al României. 8°. 1 Bd. jährl., seit 1907. — *Dir.:* Ludwig Mrazeck. *Geol.:* Dr. Popovici Hatzeg, Dr. G. Munteanu Murgoci, Dr. Sava Atanasiu. *Chef d. agrogeol. Abt.:* G. M. Murgoci.
Kabinett für Paläontologie der Universität. [Bukarest] Gegr.: 1907. Publ.: ... — *Dir.:* Sava Stefănoscu.
Marele Stat. Major. [Bukarest, Strada Biserica Amzi 5] *Chef:* Brig.-Gen. Crainiceanu. *Gen.-Adj.:* C. Istrati.
Muzeul de Geologie an der Univ. [Bukarest] Gegr.: 1878. Publ.: 1. Anuarul Museului de geologia şi de paleontologia, 2. Harta geologică generală a României. — *Dir.:* Sava Atanasiu.
Muzeul de Istoria naturala. [Bukarest, Piatza Victoria] Gegr.: 1864. *Dir.:* Dr. G. Antipa. *Assist.:* J. P. Burca, R. Canisius. *Präparator:* R. v. Dombrowski.
Muzeul naţional de antichităţi. [Bukarest, Universität] Gegr.: 1864. *Dir.:* Dr. G. Murnu.
Muzeul naţional de Etnografie şi artă naţională. [Bukarest, Soseaua Kisseleff 3] Gegr.: 1901. *Dir.:* Prof. Al. Tzigara-Samurcas.
Observatorul astronomic si meteorologic. [Bukarest-Filaret] Gegr.: 1884 als Institutul Meteorologic, umgewandelt 1908. Publ.: 1. Analele, gr.-4°, 1 Bd. z. versch. Pr., seit 1885; 2. Buletinul lunar, 4°, 14 H., seit 1892, Jan.; 3. Buletinul met. zilnic; 4. Avis sismiques, Fol., seit 1903;

5. Starea udometrică şi agricolă României la finele lunei, 12 H., seit 1903. *Vorst.:* F. Göbl Fil., F. 11, Strada Regală 19. *KV.:* Ganstier Villars, Paris. - *Dir.:* Prof. Dr. N. Coculescu. *Assistn:* G. Elefteriu, G. Demetrescu, A. Teodosiu, Enric Otetelesanu Maria Teohari, A. Georzescu, V. Antonescu, N. Nedelcovici, N. Constantinescu, J. Néculescu, J. Ghitza.

‚coala de Poduri şi ‚osele (Technische Hochschule). [Bukarest] Gegr.: 1850. *Dir.:* C. M. Mironescu. *Prof.:* vacat (Min. u. Geol.), Nic. N. Herjeu (Topogr.), Lud. Mrazek (Geol. u. Petrol.).

Serviciul Statisticei Generale. [Bukarest, Ministerial Agriculturii] Gegr.: 1859. Publ.: 1. Mouvement de la population; jährl., seit 1870. 2. Statistique agricole; jährlich, seit 1889. 3. Bulletin statistique de la Roumanie, monatlich, 6⁰, im Buchh. — *Dir.:* Dr. L. Colescu.

Societatea Geografică Română. [Bukarest] Gegr.: 1875. Mitgl.: 426. Beitr.: 20 Lei. Publ.: Buletinul Societatie geogr. Române. *V.:* J. V. Socecŭ & Cie, Bukarest, Strada Berzei 59. 8⁰, 4 H., 20 Lei, seit 1876, Jan. — Biblioth.: 7000 Bde. Karten: ... Haush.: 24 000 Lei. *Präs.:* Majest. Sa Regele Carol I. *VPräs.:* General George Mano, Calea Victoriei 220; General C. Barozzi, Strada Polon 44. *Sekr.:* George J. Lahovari, Strada sf. Voivozi 33.

Societatea română de Sciinte din Bucuresci. [Splaiul Général Magheru 2] Gegr.: 1890. Mitgl.: 380. Beitr.: 20 frs. Publ.: Buletinul. — *Vors.:* Prof. D. Bungetzianu. *Sekr.:* Prof. Dr. C. I. Istrati.

Universitatea din Bucuresci. Gegr.: 1864. Hörerz.: 3304. *Prof.:* Simeon Mehedinţi (Geogr.), Sava Atanasiu (Geol.), Constantin Istrati (Geol.), Ludovic Mrazek (Min. u. Petrogr.), N. Coculescu (Astron. u. Geod.). *Pr.-Dox.:* G. Munteanu-Murgoci (Petrogr.).

Kabinett für Mineralogie und Petrographie d. Univ. [Bukarest, Strada Alex. Lahovari 76] *Dir.:* L. Mrazeck. *Führer d. prakt. Übung:* M. Reinhard.

Laboratorium für Mineralogie und Petrographie. *Dir.:* Prof. L. Mrazek.

Paläontol. Laboratorium. *Dir.:* Prof. S. Stefánescu.

Geologisches Laboratorium. *Dir.:* Prof. Gr. Stefanescu.

Meteorol. u. Astron. Observat. *Dir.:* Prof. N. Coculescu.

Bulawayo (Rhodesia, SAfr.).

Meteorological Observatory. [Bulawayo, St. Georges School] Gegr.: 1904. *Vorst.:* Rev. E. Goetz.

Rhodesia Museum. [Bulawayo, P. O. Box 240] Gegr.: 1899. Publ.: Annual Report. 8⁰, 1 Bd., seit 1902. — *Kurator:* F. P. Mennell. *Sekr.:* E. C. Chubb.

Rhodesia Scientific Association. [Bulawayo] Gegr.: 1899. Mitgl.: 235. Beitr.: 21 sh. Publ.: Proceedings. 8⁰, zwangl. H. zu versch. Pr., seit 1898, Jan. — *Präs.:* H. Franklin White. *Sekr.:* H. Garbutt, Memorial Hosp.

Burghausen (OBay., Dschl.).

Stadtmuseums- und Altertumsverein. [Burghausen] Gegr.: 1899. Mitgl.: 187. Beitr.: 1 M. Publ.: versch. Schriften. — *Vorst.:* Karl Stechele, Lehrer. *Schriftf.:* Niederhuber.

Burlington (Vt, Ver. St.).

Geological Survey of Vermont. [Burlington] Gegr.: ... Publ.: Reports. — *State Geol.:* George H. Perkins, Ph. D.

Museum of natural history. [Burlington] Gegr.: ... — *Kur.:* Prof. Perkins.

Burton-on-Trent (England).

Natural History and Archaeological Society. [Burton-on-Trent] Gegr.: 1876. Mitgl.: 250. Beitr.: 5 sh. Publ.: Transactions. — *Präs.:* Alderman F. Thompson. *Sekr.:* H. Lloyd Hind, G. Selkirk Hollister.

Bygdö (Norwegen).

Norsk Folkemuseum s. Christiania, Foreningen for Norsk Folkemuseum.

By-Thomery (S.-et-M., Fr.).

Observatoire privé Château Rosa Bonheur. [By-Thomery] Gegr.: ... O. L. v. Gr.: $0^h 10^m$ S. 2^s, N. Br.: 48° 23′ 48″, Seehöhe: 87 m. *Dir.:* Mme Dorothea Isaac-Roberts.

Caen (Calvados, Frankreich).

Académie nationale des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Caen. [Rue Daniel-Huet] Gegr.: 1652. Mitgl.: 45. Beitr.: 20 frs. Publ.: Mémoires scientif. — *Präs.:* Prof. G. Lebret. *Sekr.:* H. Prentout.

Association normande pour les progrès de l'Industrie, des Sciences et des Arts. [Caen, place St-Sauveur, 19] Gegr.: 1833. Mitgl.: 1600. Beitr.: 5 frs. Publ.: Annuaire des cinq départements de la Normandie. 8°, 1 Bd., seit 1835. *V.:* H. Delesques, Caen. *Präs.:* P. de Longuémare. *Sekr.:* Pochon, R. Dubourg.

Bibliothèque Municipale. [Caen] Gegr.: ... Best.: 125000 Bde. *Biblioth.:* Gaston Lavalley.

Musée et Laboratoire d'Hist. naturelle. [Caen] *Dir.:* Prof. J. Joyeux-Laffuie und Prof. A. Bigot.

Société d'Agriculture et de Commerce. [Caen] Gegr.: 1762. Mitgl.: 350. Beitr.: 10 frs. Publ.: Bulletin, 12 H., seit 1827. *Präs.:* Cte de St-Quentin. *Sekr.:* de Longuémare.

Société des Antiquaires de Normandie. [Caen, rue de Caumont] Gegr.: 1823. Mitgl.: 300. Beitr.: 20 u. 15 frs. Publ.: 1. Mémoires, seit 1825; 2. Bulletin, seit 1860. — *Präs.:* Delbosc. *Sekr.:* Émile Travers.

Société française d'Archéologie. [Caen] Gegr.: 1834. Mitgl.: 1250. Beitr.: 10 frs. Publ.: Bulletin monumental, seit 1835. — *Dir.:* Eug. Lefèvre-Pontalis. *Dir. adj.:* Émile Travers. *Secr. gén.:* P. de Longuémare, R. Chevallier.

Société Linnéenne de Normandie. [Caen] Gegr.: 1823. Mitgl.: 183. Beitr.: 7 u. 12 frs. Publ.: Mémoires seit 1824; Bulletin seit 1855. *Präs.:* Prof. Dr. Gidon. *Sekr.:* A. Bigot.

Université de Caen. Gegr.: 1427. Hörerz.: 700. *Prof.:* A. Rainaud (Geogr.), A. Bigot (Geol. u. Pal.).

Cagliari (Sardinien).

Mineralog. und geolog. Kabinett. [Cagliari] Gegr.: ... — *Dir.:* Domenico Lovisato.

Museo di antichità [Cagliari, St. Pancrazio] Gegr.: 1806. *Dir.:* Dr. Prof. Ant. Taramelli. *Insp.:* Filippo Nissardi.

Regia Università degli studi. [Cagliari] Gegr.: ... Hörerz.: ca. 250. *o. Prof.:* Dom. Lovisato (Min. u. Geol.).

Cahors (Lot, Frankreich).

Société des Études littéraires, scientifiques et artistiques du Lot. [Cahors, Hôtel de Ville] Gegr.: 1872. Mitgl.: 127. Beitr.: 12 frs. Publ.: Bulletin trimestriel. *V.:* Libr. Girma, Boulev. Gambetta. 8°, 4 H., 6 frs, s. 1873, April. — *Vors.:* avocat Martin. *Sekr.:* B. Paumès, prof. au Lycée Gambetta, rue des Écoles, 3.

Calcutta (Indien).

Alipore Observatory. [Calcutta] Gegr.: 1877. Publ.: ... — O. L. v. Gr.: 88° 20′, N. Br.: 22° 32′, Seehöhe: 6 m.

Seismological Station. *Meteorolog.:* C. W. Peake.

Asiatic Society of Bengal. [Calcutta, 57, Park Street] Gegr.: 1784. Mitgl.: 335. Eintr.: 32 Rs., Beitr.: 24 Rs. Publ.: 1. Journal and Proceedings, N. S. seit 1905. 2. Memoirs, seit 1905. 3. Biblioteca Indica, seit 1848. — *Präs.:* Sir Thomas Holland. *Gen. Secr.:* E. H. Tipper. *Philolog. Secr.:* E. D. Ross. *Nat. Hist. Secr.:* I. H. Burkill. *Anthropolog. Secr.:* N. Annandale. *Joint. Phil. Secr.:* M. S. Ch. Vidyabhusana. *Med. Secr.:* Major L. Rogers. *Ass.-Secr. u. Libr.:* J. H. Elliot.

Civil Engineering College [Calcutta, Sibpur] Gegr.: ... Hörerz.: 350. *Prof.:* P. Brühl (Geol.).

Commercial Intelligence Department. [Calcutta] *Gen. Dir.:* F. Noël-Paton.

Geological Survey of India and Geological Museum. [Calcutta, Chowringhee Road 27] Gegr.: 1848. Publ.: 1. Memoirs. Gr.-8°, 2—3 H. = 1 Bd, 10 sh, seit 1859; 2. Palaeontologia Indica, 8°, zwangl. z. versch. Pr., seit 1850; 3. Records, 8°, zwangl. H. z.

versch. Pr., seit 1850. — *Dir.:* T. H. Holland. *Superint.:* Tom H. D. La Touche, C. S. Middlemiss, H. H. Hayden. *Assist. Superint.:* P. N. Datta, E. Vredenburg, L. Leigh Fermor, Guy. E. Pilgrim, G. H. Tipper, H. Walker, E. H. Pascoe, K. A. K. Hallowes, G. de P. Cotter, J. Coggin Brown, J. J. A. Page, A. M. Heron, M. Stuart, N. D. Daru. *Chemist:* W. A. K. Christie. *Artist.* H. B. W. Garrick. *Assist. Curator:* T. R. Blyth.

Imperial Library [Calcutta] Gegr.: 1891. Best.: 85000 Bde. Haush.: 660 £. *Libr.:* Hari Nath De.

Indian Museum. [Calcutta, 27, Chowringhee Road and Sudder Street] Gegr.: 1866. Publ.: Report. *Chairman of Trustees:* T. H. Holland. — Nat. History Section. *Superint.:* Dr. Nelson Annandale. *I. Assist.:* Dr. T. Bloch. *Libr.:* C. O. Bateman. — Industr. Section. *Officer in Charge:* I. H. Burkill. *Curator:* D. Hooper.

Indian Research Society. [Calcutta, 32 Creek Row] Gegr.: 1907. Mitgl.: 400. Beitr.: 10 Rs. Publ.: Research and Review, Transactions. — *Präs.:* A. C. Sen. *Gen.-Sekr.:* S. Ch. Das.

Meteorological Department of the Government of India. [Calcutta, 3, Alipore Road, Alipore u. Simla] Publ.: 1. Indian Daily Weather Report; 2. Indian Monthly Weather Review, 3. Memoirs of the Indian M. D.; 4. Administration Reports; 5. Rainfall data of India. *Dir.:* Dr. G. T. Walker.

Presidency College. [Calcutta, College Street] Gegr.: ... Hörerz.: 700. *Prof.:* H. H. Hayden (Geol.).

Astronomical Observatory of the Presid. Coll. Gegr.: 1900. Ö. L. v. Gr.: $5^h\ 53^m\ 30{,}3^s$, N. Br.: 22° 34′ 31,2″, Seehöhe: 12 m. *Dir.:* Prof. C. Little, C. E. Cullis. *Assist.:* P. Gangooly, R. D. Chuckerbutty, H. C. Sen Gupta, R. K. De, S. C. Bawnji, J. N. Lahiri.

St. Xaviers College Observatory. [Calcutta] Gegr.: 1875. Ö. L. v. Gr.: $5^h\ 53^m\ 25^s$, N. Br.: 22° 32′ 51″, Seehöhe: 10 m. *Dir.:* C. de Clippelin.

Statistical Department, Government of Indica. [Calcutta] Gegr.: ... Publ.: ... — *Gen.-Dir.:* F. Noel-Paton.

Survey of India Offices. [Calcutta] *Surv. Gen.:* Col. F. B. Longe.

Calton Hill (Schottland).

City Observatory. [Calton Hill] Gegr.: 1776. W. L. v. Gr.: $0^h\ 12^m\ 43{,}6^s$, N. Br.: 55° 57′ 23″, Seehöhe: 106 m. *Dir.:* W. Peck. *Assist.:* W. Ritchie, J. M. Field, G. Pearson.

Cambrai (Nord, Frankreich).

Société de Géographie (Membre de l'Union Géographique du Nord de la France, Douai). [Cambrai] Gegr.: 1881. Mitgl.: 120. Beitr.: 10 frs. Publ.: Bulletin trimestr. — *Vors.:* ... *Sekr.:* Cornaille.

Cambridge (England).

Cambridge Antiquarian Society. Gegr.: 1839. Mitgl.: 300. Beitr.: 1 £ 1. Publ.: 1. Publications, seit 1840; 2. Proceedings. *Präs.:* H. P. Stokes. *Sekr.:* F. G. Walker, Jesus College.

Cambridge Observatory. Gegr.: 1824. Publ.: Astron. Observations, zwanglos. — Ö. L. v. Gr.: 0° 5′ 41″, N. Br.: 52° 12′ 51,6″, Seehöhe: 28 m. *Dir.:* Sir Robert S. Ball. *Assist. Dir.:* H. F. Newall. *Chief Assist.:* A. R. Hinks. *Assist.:* W. E. Hartley, J. T. M. Stratton.

Cambridge Philosophical Society. Gegr.: 1819. Mitgl.: 350. Eintr.: 1 £ 1, Beitr.: 1 £ 1. Publ.: 1. Transactions, seit 1821; 2. Proceedings, seit 1843. — *Präs.:* Adam Sedgwick, Trinity Coll. *Sekr.:* A. E. Shipley, W. Barnes, P. V. Bevan.

Sedgwick Geological Museum. [Cambridge] Gegr.: ... — *Kurator:* H. Keeping.

University of Cambridge. Gegr.: ... Hörerz.: 3500. *Prof.:* T. McK. Hughes (Geol.), Sir G. H. Darwin (Astron.), W. J. Lewis (Mineral.), Sir Rob. Stawell Ball (Astron. u. Geom.), A. C. Seward (Paläobot.), H. F. Newall (Astrophys.). *Univ. Lekt.:* H. Y. Oldham (Geogr.), P. Lake (Geogr.), A. R. Hinks (Geogr.), E. W. Hobson (Astron. u. Math.), H. W. Richmond (Astron. u. Math.),

J. E. Marr (Geol.), H. Woods (Paläozool.), A. Harker (Petrol.), W. L. H. Duckworth (Phys. Anthrop.). *Reader.:* A. C. Haddon (Ethnologie).

University Museum of Archaeology and of Ethnology. [Cambridge, Little St. Mary's Lane.] Gegr.: 1883. Publ.: Annual Report. — *Kurator:* Baron Anatole v. Hügel.

Cambridge (Mass., Ver. St.).

American Folk-lore Society. [Cambridge, Mass., Harvard Univ.] Mit Abt. Boston, Cambridge, Arizona, Missouri, California, Iowa. Gegr.: 1888. Mitgl.: 400. Beitr.: 3 $. 1. Journal of American Folk-lore. 4 H., seit 1888. 2. Memoirs. *H.:* Prof Franz Boas, Columbia Univ., New York. *V.:* Houghton, Mifflin & Co., Boston. 4 H. = 1 Bd., 3 $, seit 1888, Jan. *Präs.:* Prof. R. B. Dixon. *Sekr.:* Dr. A. M. Tozzer.

Astronomical Observatory. [Cambridge, Mass.] Gegr.: 1840. Publ.: Annals, Circulars, Bulletins. Ö. L. v. Gr.: 288° 52′ 15″, N. Br.: 42° 22′ 47,6″, Seehöhe: 24 m. *Dir.:* Edward C. Pickering. *Prof.:* Arthur Searle, Solon Irving Bailey, Abbott Lawr. Rotch (Meteorol.). *Assist. Prof.:* Oliver Clinton Wendell, Wm. H. Pickering. *Curator of photograph:* W. P. Fleming.

Cambridge Historical Society [Cambridge, Mass.] Gegr.: 1905. Mitgl.: 200. Beitr.: 3 $. Publ.: Proceedings. — *Präs.:* R. H. Dana. *Sekr.:* F. G. Cook, 44 Garden St.

Harvard University. [Cambridge, Mass.] Gegr.: 1636. Hörerz.: 4500. *Prof.:* William Morris Davis (phys. Geogr.), Arthur Searle (Astron.), Frederick Ward Putnam (amerik. Archäol. u. Ethnol.), Edw. Ch. Pickering (Astron.), John Eliot Wolff (Petrogr.), Rob. W. Willson (Astr.), A. Lawr. Rotch (Met.). *Assoc. Prof.:* S. J. Bailey (Astron.). *Assist. Prof.:* Oliver Cl. Wendell (Astr.), Wm. H. Pickering (Astr.), Robert De C. Ward (Klimatol.), Jay Backus Woodworth (Geol.), Charles Palache (Min.), Douglas Wilson Johnson (Physiogr.), Roland B. Dixon (Anthrop.). *Instructors:* William Curtis Farrabee (Anthrop.), Alfr. Marsten Tozzer (zentralamerik. Archäol.), H. Lahee (Geol.).

Department of Geology and Geography. Gegr.: 1880. *Chairman:* R. De C. Ward.

Laboratory of Geology. *In charge:* J. B. Woodworth.

Laboratory of Physical Geography. Gegr.: 1890. *In charge:* D. W. Johnson.

Laboratory of Climatology. Gegr.: 1895. *In charge:* R. De C. Ward.

Department and Laboratory of Mineralogy and Petrography. Gegr.: ... *Chairman:* J. E. Wolff.

Laboratory of Astronomy. Gegr.: 1895. *In charge:* R. W. Willson.

The University Museum. [Cambridge] Gegr.: ... *Dir.:* ... — I. Mus. of comparat. Zool. *Kur.:* Samuel Henshaw. Dept. of Vertebr. Paläont.: Dr. C. Eastman. Dept. of Invertebr. Paläont.: vacat. — II. Botanic. Mus. *Kur.:* Geo. L. Goodale. — III. Min. Mus. *Kur.:* J. E. Wolff. — IV. Geol. Mus. *Kur.:* R. W. Sayles. — V. Peabody Mus. of Americ. Archaeol. u. Ethnol. *Kur.:* F. W. Putnam.

The Semitic Museum. Gegr.: 1889. *Dir.:* David G. Lyon.

The Germanic Museum. Gegr.: 1901. *Dir.:* Kuno Francke.

University Library. [Cambridge, Mass., Harvard Univ.] Gegr.: 1638. Best.: 850000 Bde, Karten: 27500. *Libr.:* Wm. C. Lane.

Camoron (La., U. S. A.).

Gulf Biological Station. [Camoron] Gegr.: ... Publ.: Bulletin, in zwangl. H. — *Dir.:* Prof. B. H. Guilbeau, vom 15. Sept. bis 1. Juni: State Univ. Baton Rouge; vom 1. Juni bis 15. Sept. Camoron. Field Oyster Investig. *In charge:* L. R. Cary (Zool.); Experimental Work. *In charge:* M. H. Spaulding (Zool.), F. H. Billings (Bot.), R. S. Cocks (Bot.).

Campinas (S. Paulo, Brasil.).

Centro de Sciencias, Letras e Artes. [Campinas] Gegr.: 1902. Mitgl. 185. Beitr.: 72$000. Publ.: Revista, 4 H.,

seit 1902. — *Präs.:* Dr. Francisco de Aranjo Mascarenhas. *Secr.-Gen.:* Dr. Carlos Stevenson. *Comm. geogr.:* Gust. Enge. Dr. Henrique Vogel.

Instituto Agronomico do Estado de S. Paulo. [Campinas] Gegr.: 1887. Publ.: Boletim da Agricultura. *R.:* Secret. da Agricult. *V.:* Duprat & Cie., rua Directa 14, 12 Nrn = 1 Bd., 6 8 seit 1898. Jan. — *Dir.:* Dr. Max Passon. *Entomol.:* Adolf Hempel. *Sekr.:* Sylvino Egydio. *Meteorol.:* Ernst Sixt.

Caracas (Venezuela, S. Am.).

Academia Nacional de la Historia. [Caracas] Gegr.: 1888. Mitgl.: 94. Publ.: Anales. — *Dir.:* Dr. Raff. Villavicencio. *Sekr.:* G. P. Arismendi.

Academia Venezolana. [Caracas] Gegr.: 1883. Publ.: Mem. Resum. — *Dir.:* Marco Antonio Saluzzo. *Secr. perp.:* Julia Calcaño.

Dirección General de Estadística. [Caracas] Gegr.: ... Publ.: Boletin de Estadística de los Estados Unidos de Venezuela. — *Dir.:* Pedro Manuel Ruiz.

Laboratorio nacional y orgánico. [Caracas] Gegr.: ... *Dir.:* Dr. A. P. Mora.

Museo nacional. [Caracas] Gegr.: ... Publ.: ... — *Dir.:* C. F. Witzke.

Observatorio astronómico y meteorológico. [Caracas, Colina del Calvar 10] Gegr.: 1890. W. L. v. Gr.: $4^h\ 27^m\ 43{,}5^s$. N. Br.: 10° 30′ 25″, Seehöhe: 1041 m. Publ.: Boletin. – *Dir.:* Dr. L. Uguoto. *Assist.:* R. P. Andrade. F. Aguerrevere.

Universidad Central. [Caracas] Gegr.: 1725. Publ.: Anales. — *Rec.:* J. A. Baldó. *Lect.:* B. Esteves.

Carcassonne (Aude, Frkr.).

Société d'Etudes scientifiques de l'Aude. [Carcassonne, Grand' Rue 77] Gegr.: 1889. Mitgl.: 255. Beitr.: 6 frs. Publ.: Bulletin. — *Präs.:* Dr. J. B. Carbou. *Sekr.:* L. Gavoy.

Cardiff (Wales, England).

Cardiff Naturalists' Society. [25, Duke St] Gegr.: 1867. Mitgl.: ... Beitr.: 12 sh 6 d. Publ.: Transactions. 1 Bd, 3 sh 6. *Präs.:* Dr. K. D. R. Paterson. *Sekr.:* W. Sheen.

University College of South Wales and Monmouthshire. [Cardiff] Gegr.: 1883. Hörerz.: 600. *Prof.:* W. S. Boulton (Geol. u. Geogr.).

Carloforte (Sardinien).

Stazione Astronomica Internazion. di Carloforte. Gegr.: 1899. Ö. L. v. Gr.: 8° 19′, N. B.: 39° 8′ 9″, Seehöhe: 18 m. *Dir.:* Dr. G. A. Javaro. *Assist.:* Dr. F. Chionio.

Stazione meteorologica e sismologica. [Carloforte, annessa alla Staz. Astr. Intern.]

Cartuja (Spanien).

Observatoire des Pères Jésuites [Cartuja bei Granada] Gegr.: 1902. W. L. v. Gr.: $0^h\ 14^m\ 23{,}5^s$, N. Br.: 37° 10′ 43″, Seehöhe: 775 m. *Dir.:* J. Mier y Teran. *I. Astron.:* E. Ortega. *Assist.:* M. Sanchez Navarro.

Casamicciola (Ischia, Ital.).

R. Osservatorio geodinamico. [Casamicciola, Via Grande Sentinella 4] Gegr.: 1890. *Dir.:* Giulio Grablovitz, Via Porto 17, Ischia.

Cassel (Deutschland).

Naturalien-Museum und ethnographische Sammlung. [Cassel, a. Steinweg] Gegr.: 1779. *Vorst.:* OLehrer Prof. Kunze.

Verein für Erdkunde. [Cassel] Gegr.: 1882. Mitgl.: 30. Beitr.: 3 M. Publ.: Jahresberichte u. Abhandlungen. — *Vors.:* Rektor Carl Heßler, C.-Wilhelmshöhe. *Sekr.:* Lehr. Schnell.

Verein für Hessische Geschichte und Landeskunde. [Cassel, Landesbibliothek] Gegr.: 1834. Mitgl.: 1900. Beitr.: 3 M. Jahreshaush.: 6800 M. Publ.: 1. Zeitschrift. *R.:* Ausschuß von fünf Mitgl. Gr.-8°, 1 Bd., 6 M. 2. Mitteilungen, Gr.-8°, je 1 Bd. 3 M., seit 1884, Herbst. *V.:* Georg Dufayel, Cassel. — *Vors.:* Gen.-Major z. D. Gust. Eisentraut, Luisenstr. 10/I. *Sekr.:* Rechn.-Dir. Aug. Woringer, Kölnische Str. 84/III.

Verein für Naturkunde. [Cassel] Gegr.: 1836. Mitgl.: 145. Beitr.: 6 M. Publ.: Abhandlgen u. Bericht. — *Vors.:* Prof.

Dr. L. Fennel, Kölnische Str. 84. *Sekr.:* Prof. Dr. B. Schaefer, Hohenzollernstr. 133.

Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung. [Cassel, Wittelsbacher Hof, Cölnische Str. 28] Gegr.: 1871. Mitgl.: 120. Beitr.: 6 M. *Vors.:* Dr. Jansen, Dr. Wallach. *Schriftf.:* Dr. G. Alsberg.

Catania (Sizilien, Italien).

Accademia Gioenia di Scienze Naturale. [Catania, R. Universitá] Gegr.: 1824. Mitgl.: 29. Etat: 10 000 l. Bibl.: 5000 Bde. Publ.: 1. Atti, 4°, 1 Bd., 15 frs, seit . . , Nov.; 2. Bolletino delle sedute, 8°, für jede Sitzg 1 N., ca. 2.50 frs, seit . . ., Nov. — *Präs.:* Prof. Annibale Riccò. *Sekr.:* Prof. Achille Russo, Via Biondi 16.

Istituto geologico. [Catania, R. Universitá] Gegr.: 1905. — *Dir.:* Prof. Dr. Paolo Vinassa de Regny. *Assist.:* Prof. Dr. Salvatore Scalia.

R. Istituto Nautico Duca degli Abruzzi [Catania] Gegr. 1907. Publ.: Annuario. *Dir.:* . . .

R. Osservatorio Astrofisico di Catania. [Piazza Vaccarini 2] Gegr.: 1890. Ö. L. v. Gr.: 15° 4′ 44″. N. Br.: 37° 30′ 13″, Seehöhe: 68,7 m. *Dir.:* Prof. A. Riccò.

R. Osservatorio Etneo (Bellini). [Am Gipfel des Ätna am Südfuß des Zentralkraters, Catania] Gegr.: 1880. Ö. L. v. Gr.: 14° 59′ 52″, N. Br.: 37° 44′ 17″, Seehöhe: 2950 m. *Dir.:* Prof. Annibale Riccò. *Astr.:* A. Prof. Bemporad. *Assist.:* Dr. G. Horn, L. Taffara.

R. Osservatorio Geodinamico. [Catania] Gegr.: 1890. Ö. L. v. Gr.: 1^h 0^m 20^s, N. Br.: 37° 30′ 13″, Seehöhe: 47 m. *Dir.:* Prof. A. Riccò. *Assist.:* Ing. Salvatore Arcidiacono.

Osservatorio meteorologico nel Gabinetto di Fisica della R. Univ. [Catania] Gegr.: 1869. *Dir.:* Giov. Pietro Grimaldi, Via Androne 25.

Società degli Spettroscopisti italiani. [Catania, Osservatorio Astrofisico] Gegr.: 1871. Mitgl.: 60. Beitr.: . . . Publ.: Memorie, 4°, 12 H., 20 frs, seit 1872. Jan. — *Consiglio di Presidenza:* P. Blaserna, E. Fergola, A. Riccò. *Vors.:* A. Riccò.

Società di Storia Patria per la Sicilia orientale. [Catania, Palazzo Universitario] Gegr.: 1903. Mitgl.: 200. Beitr.: 10 l. Publ.: Archivio Storico. *Präs.:* Prof. G. Vadala-Papale. *Gen.-Sekr.:* Avv. D. Santacroce.

Università degli Studii. [Catania] Gegr.: . . . Hörerz.: 1160. *o. Prof.:* Franc. Sav. Giardina (Geogr.), N. N. (phys. Geogr.), Lorenzo Bucca (Min. u. Geol.), Annib. Riccò (Astr.). *ao. Prof.:* Paolo Vinassa de Regny (Geol.). *Incaric.:* Azeglio Bemporad (theoret. Astr.). *Pr.-Doz.:* Salvatore Scalia (Geol.).

Ceara s. Fortalezza.

Cedar Point (Ohio, Ver. St.).

Lake Laboratory. [Cedar Point] Gegr.: 1903. Publ.: . . . — *Vors.:* Prof. Herbert Osborn.

Chabarovsk (Sibirien).

Priamurskij Otděl Imp. Russk. Geografičesk. Obščestva (Amurländische Abteilung der Kais. russ. Geograph. Ges.). [Chabarowsk] Mit Filialen in Tschita, Troizkossawsk-Kiachta und Wladiwostok. Gegr.: 1894. Mitgl.: . . . Beitr.: 10 Rbl. Publ.: Zapiski, 8°, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1894. — *Vors.:* Gen.-Maj. Alexandroff. *Sekr.:* Ing. Pfaffius.

Priamurskij-Voenno-Topografičeskij otděl. [Chabarowsk] Gegr.: 1884. Publ.: . . . *Dir.:* Gen.-Maj. Kozlowsky.

Châlon-sur-Sâone (Frkr.).

Société des sciences naturelles de Saône et Loire. [Châlon-s.-S., rue Boichot, Musée Denon] Gegr.: 1875. Mitgl.: 350. Beitr.: 6 frs. Publ.: Bulletin, 8°, 12 H., 6 frs, seit 1875, Jan. — *Präs.:* P. Nugue, Ing., rue Philibert Guide. *Gen.-Sekr.:* Prof. H. Guillemin, Port du Canal 37.

Chambéry (Savoie, Frkr.).

Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Savoie. [Chambéry, au Château] Gegr.: 1824. Mitgl.: 145. Publ.: 1. Mémoires, 4 H.; 2. Documents. *KV.:* Libr. A. Perrin. — *Präs.:* J. Révil, rue St. Dominique. *Sekr.:* C. d'Arcollières, 2, rue Croix d'Or.

Société d'Histoire naturelle de la Savoie. [Chambéry, Musée d'hist.nat.] Gegr.: 1859. Mitgl.: 84. Beitr.: 12 frs. Publ.: Bulletin. — *Präs.:* Curet. *Sekr.:* Saunier.

Société savoisienne d'Histoire et d'Archéologie. [Chambéry, Palais de Justice] Gegr.: 1855. Mitgl.: 95. Publ.: Mémoires et documents. *II.:* Ménard. *V.:* Libr. Bouvier et Dardel. 8°, 4 H., 10 frs, einz. H. 3 frs, seit 1855. Jan. — *Präs.:* J. R. Michel, Prof. au lycée. *Gen.-Sekr.:* Jos. Simond.

Chapel Hill (N. C., Ver. St.).

Eliska Mitchell Scientific Society. [Chapel Hill] Gegr.: 1883. Mitgl.: ... Beitr.: ... Publ.: Journal. — *Sekr.:* F. P. Venable.

North Carolina Geological and Economic Survey. [Chapel Hill] Gegr.: 1891; reorganis. 1905. 1904. Publ.: 1. Bulletins, seit 1893; 2. Economic papers, seit 1897; 3. Reports, in Vorbereitg., sämtlich zwangl. z. versch. Pr. — *State Geologist:* Jos. Hyde Pratt. *Assist.:* F. B. Laney (Geol.), J. E. Pogue (Min.) D. B. Sterret (Min.), W. W. Ashe (Forrest.), W. L. Spoon (Road Eng.), R. H. Coker (Biol.).

University of North Carolina. [Chapel Hill] Gegr.: 1795. Hörerz.: 680. *Prof.:* Collier Cobb (Geol. u. Min.), Jos. H. Pratt (ökon. Geol.).

Charbin (Mandschurei).

Obščestvo Russkich orientalistov (Ges. der Russ. Orientalisten). [Charbin] Gegr.: 1909. Mitgl.: ... Beitr.: ... Publ.: Věstnik Azii, 8°, 4 H., 6.60 R. — Museum. — *Vors.:* A. Spicýn. *Sekr.:* I. A. Dobrolovskij, Red. d. Ztschr. Juan-dun-bao.

Charkow (Rußland).

Astronom. Observatorija. [Charkow] Gegr.: 1883. Publ.: ... — O. L. v. Gr.: 36° 13′ 57″, N. Br.: 50° 0′ 10″, Seehöhe: 140,39 m. *Dir.:* O. L. v. Struve. *Beob.:* N. N. Evdokimov. *Assist.:* N. P. Kamenščikov.

Charkovskaja Obščestvennaja Biblioteka. Gegr.: 1886. Best.: 130000 Bde. *Vorst.:* Prof. A. P. Komarov. *Sekr.:* Priv.-Doz. M. A. Maslov.

Imperat. Charkovskij Universiteta. [Charkow] Gegr.: 1804. Hörerz.: 1384. *o. Prof.:* Andrej Nikolajevič Krasnov (Geogr. u. Ethn.), Ludw. v. Struve (Astron. u. Geod.), Porfirij Petrović Pjatnickij (Petrogr.), Alex. Petr. Grusincev (phys. Geogr.), Nikol. Andr. Bogoslovskij (Min. u. Geol.). *ao. Prof.:* Eug. Alex. Rogovskij (Met.). *Pr.-Doz.:* Nicolaj Nicolaevič Jevdokimov (Astron. u. Geod.), A. M. Pokrovskij (Geogr.), Nikol K. Nedokučajev.

Etnografičeskij Muzey Universiteta. [Charkow.] Gegr.: ... *Vorst.:* N. F. Sumzov.

Geologičeskij Kabinet. [Charkow] Gegr.: ... Publ.: ... — *Vorst.:* N. A. Bogoslovskij.

Kabinet fizičeskoi geografii. [Charkow] Gegr.: ... Publ.: ... — *Vors.:* A. N. Krasnov.

Meteorologičesk. Stancija Universiteta. [Charkow] Gegr.: 1892. Publ.: Resultaty Nabljudenij (Résultats des observat.). Ö. L. v. Gr.: 2^h 24^m $54{,}9^s$, N. Br.: 50° 0′ 10″, Seehöhe: 140,39 m. *Dir.:* E. A. Rogovskij. *Beob.:* I. P. Popov, D. K. Pedajev.

Meteorologičeskaja sět Charkovskago Gubernskago Zemstva. [Charkow] Gegr.: 1902. Best. i. J. 1909: 30 Stat. 2. Kl., ca. 100 Stat. 3. Kl. Publ.: 1. Trudy, 1 Bd. 2. Obzory pogody, 12 Nrn, *Dir.:* Dr. K. Pedajev.

Obščestvo ispytatelej prirody (Naturforscher-Ges.). [Charkow, Universität] Gegr.: 1869. Mitgl.: 127. Beitr.: ... Publ.: Trudy, 8°, 1 Bd., 3—4 Rbl. — *Präs.:* Prof. Dr. L. W. Reinhard, Veterinarnaja ulica. *Sekr.:* M. A. Alexenko, Soumskaja 15.

Charleroi (Belgien).

Société paléontologique et archéologique. [Charleroi, Boulevard de l'Ouest] Gegr.: 1863. Mitgl.: 180. Beitr.: 10 frs. Publ.: Documents et rapports, 8°, 1 Bd. z. versch. Pr., seit 1876. — *Vors.:* Jos. Kaisin, Farciennes b. Charleroi. *Gen.-Sekr.:* Archit. Duquenne, Mariémelle.

Charleston (S. Carol., V. St.).

South Carolina Historical Society. [Charleston, S. C.] Gegr.: 1855, reorg.

1876. Mitgl.: 250. Beitr.: 3 $. Publ.: Magazine. — *Präs.:* Jos. W. Barnwell. *Sekr.:* Miss M. L. Webber.

Charleville (Ardennes, Fr.).

Société d'Histoire naturelle des Ardennes. [Charleville, au Vieux-Moulin] Gegr.: 1893. Mitgl.: 97. Beitr.: 10 frs. Publ.: Bulletin, 6 H. — *Präs.:* Prof. Bestel. *Sekr.:* Bourguignon.

Charlottenburg (Preußen).

Technische Hochschule. [Charlottenburg, Berlinerstr. 171/2] Gegr.: 1879. Hörerz.: ca. 3000. *Prof.:* W. Werner (Geod.), Hirschwald (Min., Geol.). *Pr.-Doz.:* Prof. Dr. Andreas Galle (geogr. Ortsbest., Geod.), Prof. Dr. K. Kaßner (Met.), Schulz (Geod.).

Charlottesville (Va, V. St.).

Leander McCormick-Observatory. [Charlottesville] Gegr.: 1882. Publ.: ... — Ö. L. v. Gr.: 281° 28′ 41″, N. Br.: 38° 2′ 1,2″. *Dir.:* Ormond Stone. *Assist.:* F. W. Reed, C. P. Olivier, R. E. Wilson.

University of Virginia. [Charlottesville] Gegr.: 1825. Hörerz.: 700. *Prof.:* William M. Fontaine (Naturgesch. u. Geol.), Ormond Stone (Astron.), T. L. Watson (Geol.).

Chatam (N.-Brunsw., Can.).

Miramich Natural History Association. [Chatam] Gegr.: ... Mitgl.: 73. Beitr.: ... Publ.: Proceedings. — *Präs.:* J. Nicol. *Sekr.:* George B. Fraser.

Chateaudun (Frankr.).

Société dunoise. [Chateaudun, rue Toufaire] Gegr.: 1864. Mitgl.: 267. Beitr.: 6.50 frs. Publ.: Bulletin. — *Präs.:* H. Lecesne. *Sekr.:* l'abbé Juteau.

Cheltenham (England).

The Cheltenham Natural Science Society. Gegr.: ... Mitgl.: ... Beitr.: 5 sh. *Präs.:* Dr. E. T. Wilson. *Sekr.:* L. Richardson, 10 Oxford Parade.

Cheltenham (Md, Ver. St.).

The Cheltenham Magnetic Observatory of the U. S. Coast u. Geod. Survey Washington D. C. [Pope's Creek Rail Road] Gegr.: ... W. L. v. Gr.: 76° 50,5′, N. Br.: 38° 44,0′, Seehöhe: 72 m, Deklin.: 5° 24′ (1907) W, Inklin.: 70° 28′ (1907). *Insp. of Magn. Work:* R. L. Faris. *Observ.:* Prof. John E. Burbank.

Chemnitz (Sachs., Dtschl.).

Kgl. sächs. Meteorologisches Institut s. Dresden.

Naturwissenschaftliche Gesellschaft. [Chemnitz, Moritzstr., Rest. Reichspost] Gegr.: 1859. Mitgl.: gegen 140. Beitr.: 6 M. Publ.: Bericht. *KV.:* C. Brunnersche Buchh. (G. Metzner). 8°, alle 3 Jahre 1 H. z. versch. Pr., seit 1859. — *Vors.:* Studienrat Dr. Liebe, Parkstr. 10. *Sekr.:* Prof. Dr. Ernst Stecher, Zschopauerstraße 109.

Verein für Chemnitzer Geschichte. Gegr.: 1872. Mitgl.: 220. Beitr.: 3 M. Publ.: Mitteilungen, bis jetzt 14 H. *R.:* Prof. Dr. Paul Uhli. *KV.:* O. May. — Museum, Bibliothek u. Archiv: Im König-Albert-Museum. *Vors.:* Prof. Alwin Gottschaldt, OBaurat. *Schriftf.:* Dir. G. Franke. *Kust.:* OLehrer E. Weinhold.

Chemulpo (Korea).

Meteorologial Observatory. [Chemulpo] Gegr: 1904. N. Br.: 37° 29′, Ö. L. 126° 32′, Seehöhe: 70 m. Etat: 137 065 frs. *Dir.:* Dr. Y. Wada. *Chief Assist.:* H. Mukasa, T. Hirata. *Sec. & Treas.:* F. Hirayuwa, M. Haramaki. *Assist.:* K. Yoshizoe, S. Seki, K. Yamamoto, T. Unno, Y. Takeshita, H. Yamagata, G. Akamaru, K. Nakamura. Stations: Seoul, Pingyang, Taiko, Fusan, Mokpo, Wonsan, Songchin, Yongampo.

Meteorological Society of Korea (Kankoku Kisho Gakkawai). [Chemulpo, Met. Observatory] Gegr.: 1908. Mitgl.: 50. Beitr.: ... Keine Publ. *Präs.:* Y. Wada.

Cherbourg (Manche, Frkr.).

Cabinet d'Antiquités et d'Histoire Naturelle. [Cherbourg, Parc Emm. Liais] Gegr.: ... *Konserv.:* Prof. L. Corbière.

Société nationale des Sciences naturelles et mathématiques de Cherbourg. [21, rue Bonhomme] Gegr.: 1851. Mitgl.: 60. Beitr.: 16 frs. Publ.: Mémoires. Biblioth.: 40000 Bde. *Vors.:* Ch. Bénard. *Ständ. Sekr.:* Prof. L. Corbière, 70, rue Asselin.

Cherchel (Algier, Afrika).

Musée des Antiquités. [Cherchel] Gegr.: 1895. *Konserv.:* A. Münkel.

Chester (England).

Chester Society of Natural Sciences, Literature and Art. [Grosvenor Mus.] Gegr.: 1871. Mitgl.: ca. 1000. Beitr.: 5 sh. Publ.: Annual Report, 1 H., 1 sh. — *Präs.:* G. P. Miln, Milnholme, Brook Lane. *Sekr.:* Frank Simpson, Grosvenor St.

Chevreuse (S.-et-Oise, Fr.).

Observatoire privé. [Chevreuse, à Jagny par Dampierre] Gegr.: 1903. Ö. L. v. Gr.: $0^h\ 8^m\ 4{,}5^s$, N. Br.: 48° 42′ 33″, Seehöhe: 163 m. *Dir.:* M. Farman.

Chicago (Ill., Ver. St.).

American Medical Missionary College. [Chicago, 28, 33rd Place] Gegr.:...

American Nature Study Society. [Chicago] Gegr.: 1908. Mitgl.: 650. Beitr.: 1 $. Publ.: The Nature Study Review. — *Präs.:* Otis W. Caldwell. *Sekr.:* Fred. L. Charles, Univ. of Ill., Urbana.

Bureau of statistics of the City of Chicago. Gegr.: 1900. Publ.: City of Chicago Statistics, 4 H. — *Head of Bur.:* Hugo S. Grosser, City Statistician.

Chicago Academy of Sciences. [Lincoln Park] Gegr.: 1857. Mitgl.: 422. Eintr.: 5 $, Beitr.: 5 $. Publ.: 1. Transactions, seit 1867; 2. Bulletins, seit 1883; 3. Bulletin Geol. Survey, seit 1896; 4. Annual Report. Bibliothek: 50000 Bde, Museum: 250000 Nrn. — *Präs.:* Thomas C. Chamberlin. *Sekr.:* Wall. W. Atwood. *Kur.:* Fr. Collins Baker.

Chicago Astronomical Society. Gegr.: 1862. Mitgl.: 54. Eintr.: 100 $. *Präs.:* Elias Colbert. *Sekr.:* Charles H. Taylor.

Chicago Folklore Society. [5208, Kimbark Ave, M. F. S. Bassett] Mit d. Sekt. St. Paul, Minn. u. Memphis, Tenn. Gegr.: 1891. Mitgl.: darf 150 nicht überschr. Beitr.: 3 $. Publ.: Folklore. — *Präs.:* Mme H. F. Bassett.

Chicago Historical Society. [142, Dearborn Ave] Gegr.: 1856. Mitgl.: 200. Eintr.: 25 $, Beitr.: 25 $. Bibl.: 150000 Bde. Museum. Verm.: 225000 $. Publ.: Proceedings, seit 1888; Collections, seit 1882. — *Präs.:* Frankl. H. Head. *Sekr.:* James W. Fertig. *Biblioth.:* Caroline M. Mcllvaine.

Chicago Public Library. Gegr.: 1872. Best.: 380000 Bde, Geogr.: 43000, Karten: ... *Libr.:* Henry E. Legler.

Dearborn Observatory. [Evanston-Chicago] Gegr.: 1863. Publ.: Annual Report (1879—1887). — Ö. L. v. Gr.: 272° 19′ 24″, N. Br.: 42° 3′ 33″, Seehöhe: 175 m. *Dir.:* Philip Fox.

Field Museum of Natural History. [Chicago, Jackson Park] Gegr.: 1894. Publ.: 1. Historical Series, 2. Geological Series, 3. Botanical Series, 4. Anthropol. Series, 5. Zoological Series, 6. Ornithol. Series, 7. Report Series. — *Dir.:* Fred. J. V. Skiff. *Recorder:* D. C. Davies. *Librarian:* Elsie Lippincott.

Departments of Anthropology. *Curator:* Geo. A. Dorsey. *Assist. Cur.:* S. C. Simms (Ethnol.), Chas. L. Owen (Archäol.), B. Lauter (Asiat. Ethnol.), Alb. B. Lewis (Afrik. u. Melanes. Ethnol.).

Departm. of Botany. *Curator:* C. F. Millspaugh. *Assist. Cur.:* Jesse M. Greemann.

Departm. of Geology. *Curator:* O. C. Farrington. *Assist. Cur.:* H. W. Nichols, Elmer S. Riggs (Paläontol.). Arthur W. Slocum (Invertebr. Paläontol.).

Departm. of Zoologie. *Curator:* Chas. B. Cory. *Assist. Cur.:* S. E. Meek, W. J. Gerhard (Entomologie), W. H. Osgood (Ornithol.), Edw. N. Guert (Osteol.).

Geographic Society of Chicago. [Post-office Box 223] Gegr.: 1899. Mitgl.: 500. Beitr.: 3 $. Publ.: Bulletin. — *Präs.:* R. D. Salisbury. *Rec. Secr.:* A. Lackner. *For. Corresp. Secr.:* Henry C. Cowles.

Geological Laboratory of the Northwestern Univ. [Chicago-Evanston] Gegr.: ... *Dir.:* Prof. Ul. Sh. Grant.

German American Historical Society of Illinois. [Chicago, Room 1401 Schiller Building] Gegr.: 1900. Mitgl.: 4—500. Beitr.: 3 $. Publ.: Deutsch-amerikanische Geschichtsblätter, 8°, 4 H. — *Präs.:* Otto C. Scheider. *Sekr.:* Emil Mannhardt.

Missionsförbundet i Amerika (Swedish Ev. Mission Covenant in America). [Chicago, North Park College] Gegr.: 1890. Einn.: 30000 M. Org.: Missionären. Arbeitsf.: Alaska, China.

Municipal Museum of Chicago. Gegr.: 1905. Mitgl.: 100. Eintr.: Gov. Memb. 100 $, Beitr.: Gov. Memb. 25 $, Act. Memb. 10 $. Publ.: Annual Report. Departs: Geography, Industry and Commerce, Transportation, The City Street, Hygiene, Charities and Correction, Education, Recreation, Public Art, Neighborhood Improvement, Administration and Statistics, Literature and Bibliography. — *Präs.:* Geo. E. Vincent. *Sekr.:* E. G. Routzahn. *Dir.:* Mme L. A. Hamlin.

Museum of Geology of Northwestern Univ. [Chicago-Evanston] Gegr.: 1857. *Kurator:* U. S. Grant.

The Newberry Library. [Chicago] Gegr.: 1887. Best.: 260000 Bde, Geogr.: 7500, Karten: 216. Budget: 86000 $. *Libr.:* W. N. Carlton.

Northwestern University. [Chicago-Evanston] Gegr.: 1851. Hörerz.: 2682. *Prof.:* George Wash. Hough (Astr.), Ulysses S. Grant (Geol.). *Assist.-Prof.:* James Walter Goldthwait, George Rog. Mansfield (Geol.).

Private Observatory Ewell. [Evanston-Chicago] Gegr.: ... W. L. v. Gr.: $5^h\ 50^m\ 42^s$, N. Br.: 42° 2′ 33″. Seehöhe: 185 m. *Dir.:* M. D. Ewell.

Scandinavian Alliance Mission of North American. [Chicago, 205, Oak Street] Gegr.: 1891. Einn.: 120000 M. Org.: Berichte im »Chicago Bladet u. Missionsvännen«. Arbeitsf.: Afrika, Indien, Japan, China. *Dir.:* F. Franson.

University of Chicago. Gegr.: 1857. Hörerz.: ca. 5700. Bibl.: 500000 Bde, Geogr. u. Geol.: 7500. Publ.: Decennial Publications. *KV.* für Europa: Otto Harrassowitz, Leipzig, Querstr. 14. — *Prof.:* Rollin D. Salisbury (Geogr., Geol.), G. E. Hale (Astrophys.), Sh. W. Burnham (Astron.), Edw. E. Barnard (prakt. Astron.), E. B. Frost (Astrophys.), T. C. Chamberlin (Geol.), S. W. Williston (Paläont.), Bailey Willis (Geol.), Charles K. Leith (Geol.). *ao. Prof.:* S. Weller (Paläontol.), Kurt Laves (Astron.), For. R. Moulton (Astron.), Fred. Starr (Anthr.), J. Paul Goode (Geogr.), Wm. H. Emmons (Geol.), Wall. W. Atwood (Geol.), H. H. Barrows (Geol.), A. Johannesen (Geol.), V. C. Shelford (Zoogeogr.), H. C. Cowles (Ecology).
School of Education. *Prof.:* G. W. Myers (Astr.). *ao. Prof.:* Z. Baber (Geogr.).

Yerkes Observatory s. Williams Bay.

Christchurch (N.-Seeland.).

Canterbury College. [Christchurch] *Prof.:* Chas. Chilton (Biol. u. Pal.).

Canterbury Museum. [Christchurch] Gegr.: 1861. Publ.: Records, 8°, zwanglos, seit 1907. — *Kurator:* Edgar R. Waite.

Magnetic Seismological and Meteorological Observatory. [Christchurch] Gegr.: 1901. Publ.: ... — *Observ.:* H. F. Skey.

Christiania (Norwegen).

Det Astronomiske og Magnetiske Observatorium. [Christiania, Observatoriegaden 1] Gegr.: 1833. Ö. L. v. Gr.: 10° 43′ 25″, N. Br.: 59° 54′ 43,7″, Seehöhe: 25 m. Jahresetat: 1700 Kr. *Dir.:* Prof. H. Geelmuyden. *Observ.:* J. F. Schroeter.

Det Ethnografiske Museum. [Christiania, Fredriks Gade 13] Gegr.: 1857. Etat: 4500 M. Publ.: Meddelelser. — *Vors.:* Prof. Dr. Y. Nielsen. *Assist.:* C. W. Schnitter, Fr. B. Wallem, Dr. Rolf Thommesen.

Foreningen for Norsk Folkemuseum Norsk Folkemuseum.

Foreningen til norske Fortidsmindes maerkers Bevaring. [Christiania,

mit Filialen in Bergen, Drontheim, Larvik, Lillehammer u. Fredrikstad] Gegr.: 1844. Mitgl.: 975. Beitr.: 4 Kr. Publ.: Aarsberetning, seit 1845. — *Vors.:* Architekt H. M. Schirmer.

Det kongelige Frederiks Universitet. [Christiania] Gegr.: 1811. Hörerz.: 1600. *a. Prof.:* Dr. Yngvar Nielsen (Ethnogr.), H. Mohn (Meteorol.), Amund Helland (Bergbau u. Geol.), W. C. Brøgger (Mineral. u. Geol.), G. O. Sars (Tierzeogr.), R. Collett (Tiergeogr.), Fridtjof Nansen (Zool.), N. Wille (Pflanzengeogr. u. System.), H. Geelmuyden (Astron.), Johan Kiær (Pädiatr.). *Lehrer:* H. Reusch (phys. Geogr.), A. Arstal (polit. Geogr.), Helland-Hansen (pers. Prof. f. Ozeanogr.).

Generalstabens topografiske Avdeling. [Christiania] Gegr.: 1872. *Chef:* Oberst T. H. Knoff. Bis auf weiteres mit dem Norges geogr. Opmaaling vereint.

Kommunens statistiske Kontor. [Christiania, Akersgaden 55] Gegr.: 1900 (1887). Publ.: 1. Statistisk aarbog for Kristiania, 2. Kommunal i forvaltningsberetning for Kristiania by. — *Vors.:* Cand. jur. G. Amnéus.

Norges geografiske Opmaaling. [Christiania, St. Olafsgade 32] Gegr.: 1773. Publ.: Efterretninger for sjöfarende, 8°, 12 Lfgn zu je 20 Öre, seit 1870. *Chef:* Oberst T. H. Knoff. — 1. Sektionen for trigonometriske arbeider. *Chef:* Kpt. K. S. Klingenberg. — II. Sektionen for detaljemåling og landkartutgivelse. *Chef:* Kapt. N. J. Sejersted. — III. Sektionen for hydrografering og kystkartutgivelse. *Chef:* Kom. Kapt. S. H. Müller. — IV. Sektionen for gravør- og karttrykningsarbeider. *Chef:* Lithogr. W. Mathiasen. — V. Sektionen for fotografi, heliogravure og galvanoplastik. *Chef:* Ing. E. Vaumund. — Det statistisk-topografiske kontor. *Chef:* Kapt. J. Widerøe.

Norges geologiske Undersökelse. [Christiania, Kronprinsensgade 4] Gegr.: 1858. Publ.: 1. Abhandlungen. 2. Aarbok. *KV.:* H. Aschehoug & Co., 8°, zwangl. Bde z. versch. Pr., seit 1891. — *Vorst.:* Dr. Hans Henrik Reusch. *Geol.:* J. B. Rekstad, St. Foslie. *Assist.:* W. Werenskiold, J. Oxaal, Th. Vogt.

Norsk Folkemuseum. [Christiania-Bygdö] Gegr.: 1894. Mitgl.: 900. Publ.: Zahlr. Einzelschriften. — *Dir.:* Hans Aall. *Amanuensis:* Harry Fett. *Assist.:* Lina Lindholm.

Det Norske frie Missionsforbund. [Christiania, Kronprinsensgade 1, G. Andersen] Gegr.: 1889 als Östafrikanske frie norske Mission in Natal. Publ.: Missionären. Einn.: 7000 M. Org.: Missionären. Arbeitsf.: Natal, China.

Det Norske Geografiske Selskab. [Christiania] Gegr.: 1889. Mitgl.: ca. 1250. Beitr.: 6 Kr. Biblioth.: 900 Bde. Publ.: Aarbok. *KV.:* H. Aschehoug & Co., Christiania, Karl Johansgade 45. 8°, 1 Bd., 5 Kr., seit 1891, Juli. — *Präs.:* Dr. Hans Reusch. *Sekr.:* cand. real. Victor Engström.

Det statistiske Centralbureau. [Christiania] Gegr.: 1876. Publ. (u. m. a.): 1. Statistisk Aarbog, 1 Bd., 1 Kr., seit 1887, Jan; 2. Meddelelser. — *Dir.:* Anders Nicolai Kiær.

Norsk geologisk Forening. [Christiania, Kronprinsensgade 4] Gegr.: 1905. Mitgl.: 38. Beitr.: 4 Kr. Publ.: Norsk geolog. Tidsskrift. 8°, zwangl. Hefte bilden Bände von mindestens 240 S. zu 9 M. — *Vors.:* Dr. K. O. Björlykke. *Sekr.:* J. Schetelig.

Norges Landbrukshöiskole s. Aas.

Den Norske Gradmaalingskommission. [Christiania] *Vors.:* Prof. H. Geelmuyden, Observatoriet. *Sekr.:* General Per Nissen. *Übrige Mitgl.:* Prof. H. Mohn, Prof. O. E. Schiötz.

Den Norske historiske Forening. [Christiania] Gegr.: 1869. Mitgl.: ca. 700. Beitr.: 4 Kr. Publ.: Norsk histor. Tidsskrift, seit 1871. Selbst. Schriften, Memoiren usw. — *Vors.:* Prof. Y. Nielsen.

Det Norske Meteorologiske Institut. [Christiania, Nordal Bruns Gate 8] Gegr.: 1866 als Univ.-Anst., selbstständig s. 1909. Etat: 75 000 Kr. Publ.: 1. Jahrbuch, 4°, 1 Bd., 3 Kr., seit 1874, Jan.; 2. Nedböriagttagelser i Norge, Fol., 1 Bd., 5 Kr., seit 1895, Jan. *R.:* Prof. Dr. H. Mohn. *V.:* H. Aschehoug & Co. *Vors.:* Prof. Dr. H. Mohn. *VDir.:* Aksel S.

Steen. *Met.:* Aage Graarud, P. S. Nissen, Kr. Irgens. *Assistn:* B. J. Birkeland, Nils Russelhoedt, Frau S. Nissen.

Det Norske Nobelinstitut. [Christiania] Gegr.. 1904. *Konsulenter:* M. S. H. Lie, K. V. Hammer, H. Koht. *Aman.:* O. Selmer Andersen.

Den Norske Turistforening. [Christiania] Gegr.: 1868. Mitgl.: 2500. Beitr.: 4 Kr. Publ.: Aarbok. V.: Gröndahl & Sön, 8°, 1 Bd., 3 Kr., seit 1868. — *Vors.:* Bankier Andersen Aars. *Sekr.:* Ing. H. Horn.

Physiografiske Forening. [Christiania] Besteht nicht mehr. Publ.: Nyt Magazin s. unter Zeitschr.

Videnskabs-Selskabet (Gesellschaft f. Wissenschaft.). [Christiania] 1. Math.-nat. Klasse, Mitgl. max. 100 inl., 100 ausw., 2. Hist.-philos. Klasse, Mitgl.: Max. 80, 75. Gegr.: 1857. Etat: Zins. aus Frithjof Nansens Fond ca. 1 Mill. Kr., u.a. Legaten, nebst Staatszuschuß 8000 Kr. Publ.: 1. Forhandlinger, seit 1858; 2. Skrifter, 2 Bde, seit 1894. — *Präs.:* Prof. Dr. H. Mohn. *Gen.-Sekr.:* Prof. Dr. Axel T. Johannessen.

Christianstad (Schweden).

Historisches Museum am Gymnasium. [Christianstad] Gegr.: allmählich als Lehrsammlung entstanden. *Vors.:* Dr. W. Ekedahl.

Christineberg (Schweden).

Zoologisk Meeresstation. [Christineberg, Fiskebäckskil] Gegr.: 1877. *Vorst.:* Prof. J. H. Theel, Stockholm. *Assist.:* Lic. phil. Artur Hjalmar Östergren, Fiskebäckskil.

Chur (Schweiz).

Histor.-Antiquarische Gesellschaft von Graubünden. [Chur] Gegr.: 1869. Mitgl.: 268. Beitr.: 5 frs. Publ.: Jahresbericht, 8°. — *Präs.:* Prof. Dr. C. Jecklin. *Aktuar:* Prof. C. Planta.

Naturforschende Gesellschaft Graubündens. [Chur] Gegr.: 1825. Mitgl.: 154. Beitr.: 5 frs. Publ.: Jahresbericht. V.: Schulersche Buchh., 8°, 1 H., 4—5 frs, seit 1827, regelm. seit 1856, gewöhnl. im Frühjahr. *Vors.:* Prof. Dr. G. Nußberger. *Sekr.:* Prof. Dr. K. Merz.

Rätisches Museum (Naturwissenschaftl. Teil). [Chur, Haus z. Friedhof] Gegr.: 1825. *Dir.:* Prof. Dr. Chr. Tarnuzzer.

Cincinnati (Ohio, Ver. St.).

Cincinnati Museum Association. Gegr.: 1881. Mitgl.: 177. Beitr.: ... Publ.: Annual Report. — *Präs.:* M. E. Ingalls. *Dir. u. Sekr.:* J. H. Gest.

Cincinnati Observatory. [Mt. Lookout] Gegr.: 1842. Publ.: Publications. — Ö. L. v. Gr.: 275° 34′ 39″, N. Br.: 39° 8′ 19,5″, Seehöhe: 263 m. *Dir.:* Prof. J. G. Porter.

Cincinnati Society of Natural History. [Broadway 312] Gegr.: 1870. Mitgl.: 222. Beitr.: 5 $. Publ.: Journal. *Präs.:* M. H. Fletcher, *Sekr.:* Josua Lindahl.

Foreign Christian Mission Society of the Disciples of Christ. [Cincinnati, Rev. F. M. Rains, P. O. Box 884] Gegr.: 1875. Einn.: ca. 1 150 000 M. Org.: The Missionary Intelligencer. 8°, 12 Nrn, 50 cts, einz. Nr. 10 cts, seit 1886, Okt. Arbeitsf.: Türkei, Indien, Japan, China, Afrika, Kongo, Cuba, Philippinen.

Public Library of Cincinnati. Gegr.: 1855. Best.: ca. 300 000 Bde, davon Geogr.: ..., Karten: ... *Libr.:* N. D. C. Hodges.

Station des internationalen Breitendienstes. [Cincinnati] Gegr.: 1899. W. L. v. Gr.: 84° 25′, N. Br.: 39° 8′ 2,01″. *Vorst.:* J. G. Porter.

University of Cincinnati. Gegr.: 1871. Hörerz.: ca. 1600. *Prof.:* J. G. Porter (Astron.), N. M. Fenneman (Geol.), J. Ernest Carman (Geol.).

Claremont (Cal., U. S. A.).

Pomona College Observatory. [Claremont] Gegr.: 1901. W. L. v. Gr.: $7^h\ 48^m$, N. Br.: 34° 6′, Seehöhe: 366 m. *Dir.:* F. Brackett.

Clausthal (Preuß., Dtschl.).

Königl. Bergakademie. [Clausthal] Gegr.: 1775. Hörerz.: ca. 100. *Doz.:* Prof. Dr. Bode (Geol.), Prof. Dr. Bruhus (Min.), Oberbergamts-Markscheider Gehrke (Feldmessen).

Clermont-Ferrand (Frkr.).

Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Clermont-Ferrand. [Hôtel de Ville] Gegr.: 1717. Mitgl.: 180. Beitr.: 50 frs. Publ.: Bulletin historique et scientifique de l'Auvergne. 12 H. — *Präs.:* J. Vignancour. *Sekr.:* E. Teilhard du Chardin.

Musée archéologique et ethnographique [Clermont-Ferrand, rue Ballainvilliers] Gegr.: 1842. *Dir.:* Prof. Aug. Audollent.

Musée Lecoq (Histoire naturelle). [Clermont-Ferrand] Gegr.: 1872. *Dir.:* Paul Gautier.

Observatoire Météorologique du Puy-de-Dôme. [Clermont-Ferrand] Gegr.: 1876. Publ.: sont insérées dans la Revue d'Auvergne. — *Dir.:* Prof. Dr. B. Brunhes. *Météorol.:* P. David. *Aide-mét.:* Ch. Plumandon.

Société des Amis de l'Université. [Clermont-Ferrand] Gegr.: 1898. Mitgl.: ... Beitr.: 10 frs. Publ.: Revue d'Auvergne et Bulletin de l'Université. *R.:* G. Rouchon, Ph. Glangeaud, L. Bréhier. 6 H. 10 frs. einzelnes H. 3 frs., seit 1884, Jan. — *Präs.:* Dr. Eugen Gautrez. *Sekr.:* Louis Accarias, 35, rue Ballainvilliers.

Station limnologique de l'Université de Clermont. [Besse-en-Chandesse] Gegr.: 1900. *Dir.:* Prof. Dr. Poirier.

Station limnologique Départementale. [Besse-en-Chandesse] Publ.: Annales. — *Dir.:* Ch. Bruyant.

Université de Clermont-Ferrand. Gegr.: 1810. Hörerz.: 300. *Prof.:* J. Sion (Geogr.), L. Bréhier (alte u. mittelalterl. Gesch.), Desdevises du Dézert (neue Gesch.), B. Brunhes (physik. Meteorol.), Guichard (Astr.), Pellet (Astr.), Th. Glangeaud (Geol. u. Min.). *Maître de conf.:* J. Giraud (Min.).

Cleveland (Ohio, Ver. St.).

The American Institute of Anthropology. [Cleveland] Gegr.: 1880. Mitgl.: 175. Beitr.: 5 $. Publ.: Journal. — *Präs.:* J. C. Gilchrist. *Sekr.:* Dr. Maur. Zéliqzon, Scovill Av. 4711, S. E.

Case School of Applied Science. [Cleveland] Gegr.: 1877. Hörerz.: 440. *Prof.:* Frank Robertson Van Horn (Geol. u. Min.).

Case Observatory. Gegr.: 1897. W. L. v. Gr.: $5^h\ 26^m\ 25{,}82^s$, N. Br.: 41° 30′ 14.5″, Seehöhe: 212 m. *Dir.:* Dr. D. T. Wilson.

Geological Society of America. [Cleveland, Library] Gegr.: 1888. Mitgl.: 205. Beitr.: 10 $. Publ.: Bulletin. — *Vors.:* Arnold Hague, Washington D. C. *Sekr.:* Dr. E. O. Hovey, New York.

Meteorological Observatory of St. Ignatius College. [Cleveland] Gegr.: 1903. Erdbebenstation. *Dir.:* Rev. Fred. L. Odenbach, S. J.

Western Reserve University. [Cleveland] Gegr.: 1826. Hörerz.: 1000. Publ.: Bulletin. *Prof.:* H. P. Cushing (Geol.), F. P. Whitman (Phys. u. Astron.).

Observatory of West. Reserve Univ. [Cleveland] Gegr.: 1837. W. L. v. Gr.: $5^h\ 26^m\ 25{,}8^s$, N. Br.: 41° 30′ 20″ N., Seehöhe: 240 m. *Dir.:* F. P. Whitman. *Assist.:* H. W. Springsteen.

Western Reserve Historical Society. [Cleveland] Gegr.: 1867. Mitgl.: 196. Eintr.: Patrons 500 $, Life Memb. 100 $, Annual Memb. 5 $. Biblioth.: 23000 Bde. Publ.: Tracts. Archäol. u. ethnol. Museum. — *Präs.:* W. H. Cathcart. *Sekr.:* W. S. Hayden. *Libr.:* Albion M. Dyer.

Clinton (N. Y., Ver. St.).

Hamilton College. [Clinton] Gegr.: 1812. Hörerz.: 200. *Prof.:* Charles Henry Smyth (Geol.), Samuel J. Saunders (Phys. u. Astron.).

Lichtfield Observatory, Hamilton College. [Clinton] Gegr.: 1852. W. L. v. Gr.: $5^h\ 1^m 37{,}48^s$, N. Br.: 43° 3′ 16.3″ Seehöhe: 276 m. *Dir.:* S. J. Saunders.

Coburg (S.-C.-G., Dtschl.).

Prähistorische Sammlung. [Coburg, Veste] Gegr.: ... *Kustos:* Stabsarzt a. D. Dr. Fischer.

Verein für Anthropologie u. Landeskunde. [Coburg, Löwenstr. 12] Gegr.: 1874. Mitgl.: 96. Beitr.: 3 M. *Vors.:*

Med.-Rat Dr. med. Martinet. *Sekr.:* Prof. Pechtold, Mohrenstr.

Verein für Geologie u. Paläontologie des Herzogtums Coburg und der Meininger Oberlande. [Coburg] Gegr.: 1904. Mitgl.: 60. Beitr.: 1 M. *Vors.:* Stabsarzt a. D. Dr. Fischer.

Verein für Wetterkunde. [Coburg] Gegr.: 1882. Mitgl.: 39. Beitr.: 2 M. Publ.: Jahresbericht. 8^{0}, 1 Bd., seit 1883, Jan. — *Vors.:* Prof. C. Röhrig, Gymnasiumsg. 5. *Sekr.:* Städt. Lehrer H. Schumann, Leopoldstr. 44.

Cöln (Preußen, Deutschl.).

Afrika-Verein deutscher Katholiken. [Cöln] Gegr.: 1888. Mitgl.: ... Beitr.: 1 M. Etat: 60000 M. Publ.: Gott will es. *KV.:* A. Riffarth, München-Gladbach. — *Vors.:* Domkapit. Prof. Hespers. *Schriftf.:* Justizrat M. Wirtz.

Cölner Anthropologische Gesellschaft (Verein für Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte). Gegr.: 1903. Mitgl.: 125. Beit.: 10 M. *Vors.:* Rektor C. Rademacher, Zugweg 44, Dr. Bermbach, Ubierring 1. *Schriftf.:* Dr. Profé, Vorgebirgstr. 9.

Gesellschaft für Erdkunde zu Cöln. [Augustinerpl.] Gegr.: 1887. Mitgl.: 75. Beitr.: 6 M. Publ.: Jahresbericht. 8^{0}, erscheint in unbest. Zwischenräumen, seit 1897. — *Vors.:* Prof. Dr. K. Hassert. *Schriftf.:* Direktor Dr. W. Morgenroth.

Gesellschaft f. Rheinische Geschichtskunde. [Cöln] Gegr.: 1881. Mitgl.: 200, 9 Stifter, 135 Patrone. Beitr.: Stifter mindestens einmal 1000 M., Patr. jährl.: 100 M. *Vors.:* Prof. Dr. J. Hansen, Archivdir. *Schriftf.:* G Reg.-Rat Prof. Dr. Al. Schulte, Bonn.

Rautenstrauch-Joest-Museum f. Völkerkunde (Städt. Mus. f. Völkerkde). [Cöln, Ubierring 47] Gegr.: 1899/1900. Etat: ca. 48000 M. Bibl.: 3430 Bde *Dir.:* Dr. Willy Foy, Ubierring 42. *Assist.:* Dr. F. Graebner.

Stadtbibliothek. [Cöln, Gereonskloster 12, Erdgeschoß] Gegr.: 1602. Best.: 235000 Bde, davon Geogr.: 16000, Karten: 500. *Dir.:* Prof. Dr. Adolf Keyßer.

Städt. Handels-Hochschule. [Cöln] Gegr.: 1901. Hörerz.: i. Sommer ca. 1200, i. Winter ca. 2300. *Prof.:* Dr. K. Hassert.

Städt. Historisches Museum. [Cöln, Hahnentorburg und Eigelsteintorburg] Gegr.: 1887. *Dir.:* Prof. Dr. J. Hansen.

Städtisches Museum für Anthropologie u. Urgeschichte. [Cöln, Bogenturm] Gegr.: 1907. *Dir.:* Rektor Carl Rademacher.

Städt. Museum für Naturkunde. [Cöln, Stapelhaus] Gegr.: 1892. *Leiter:* Dr. Otto Janson.

Statistisches Amt der Stadt Cöln. Gegr.: 1883. Publ.: Statist. Vierteljahrshefte und Einzel-Veröffentlichgen. — *Dir.:* K. Zimmermann.

Sternwarte. [Cöln] Gegr.: 1882. W. L. von Berlin: $0^{h}\ 25^{m}\ 45^{s}$, N. Br.: $50^{\circ}\ 55'\ 33''$, Sechöhe: 60,5 m. *Dir.:* Prof. Dr. H. J. Klein.

Verein zur Förderung des Erzbergbaues in Deutschland. [Cöln] Gegr.: 1905. Mitgl.: 325. Beitr.: 30 M. *1. Vors.:* Dr. jur. Hans Jordan, Schl. Mallinckrodt b. Wetter. *2. Vors.:* Dr. M. Krahmann, Berlin NW 23, Händelstr. 6/I.

Verein zur Förderung des Rautenstrauch-Joest-Museums. [Cöln, Ubierring 47] Gegr.: 1904. Mitgl.: 417. Beitr.: mindestens 10 M. Etat: ca. 7000 M. Vermögen: 8000 M. *Vors.:* Dr. Carl Joest, Haus Eichholz bei Sechtem. *Schriftf.:* Direktor Dr. W. Foy, Cöln.

Coimbra (Portugal).

Bibliotheca de Universidade de Coimbra. Gegr.: 1728. Best.: 100000 Bde. *Biblioth.:* Prof. Dr. J. Mendes dos Remedios.

Instituto de Coimbra. [Rua da Infante D. Augusto] Gegr.: 1852. Publ.: O Instituto. 1. Kl.: Moral- u. Sozialwissensch., 2. Kl.: Physikal.-math. Wissenschaft, 3. Kl.: Literatur u. Kunst. — *Präs.:* Conde de Felgueiras. *Sekr.:* Dr. Alvaro José da Silva Basto, Dr. Luiz dos Santos Viégas.

Museo de Historia Natural da Universidade de Coimbra. Gegr.: 1772.

I. Secc. min.-geol. *Dir.:* Prof. Gonçalvez Guimarães. II. Secc. zoolog. *Dir.:* Prof. B. Ayres. III. Jardim botanico. *Dir.:* Prof. Julio A. Henriques. IV. Secc. anthr.-paläont. *Dir.:* Prof. E. Tamagnini de Mattos.

Observatorio Astron. [Coimbra] Gegr.: 1772. Publ.: Ephemerides. — O. L. v. Gr.: 351° 34,2', N. Br.: 40° 12' 25", Seehöhe: 99 m. *Dir.:* Prof. João José de Antas Souto Rodrigues. *Astron.:* Prof. Costa Lobo, Prof. Luciano Ant. Pereira da Silva, Prof. Sidonio da Silva Paes.

Observatorio meteorologico da Universidade de Coimbra. Gegr.: 1861. W. L. v. Gr.: 8° 25,4', N. Br.: 40° 12,4'. Publ.: 1. Observações meteorologicas, seit 1864; 2. Observacões meteorol.-magnet., seit 1866. — *Dir.:* Prof. Dr. Santos Viégas. *Adjut.:* Pedro Leite, A. Castanheira, A. Lopes, Egas de Castro.

Universidade de Coimbra. Gegr.: 1288. Hörerz.: ca. 1500. Publ.: Annuario. — *Prof.:* Luc. Ant. Pereira da Silva (math. Geogr.), José Freire de Sousa Pinto (Geod. u. Topogr.), Franc. Mir. da Costa Lobo (prakt. Astr.), Eusebio Tamagnini (Anthr. u. Pal.), Antonio José Gonçálvez Guimarães (Min. u. Geol.), Anselmo Ferraz de Carvalho (Min. u. Petrol.).

Colchester (Engl.).

Essex Archaeological Society. [Colchester] Gegr.: 1852. Mitgl.: 350. Beitr.: 10 sh 6. Publ.: Transactions. — *Präs.:* Fred. Chancellor. *Sekr.:* Rev. T. H. Curling.

Cold Spring Harbor (Long Island, N. Y., Ver. St.).

Biological Laboratory of Brooklyn Institute. Gegr.: ... *Dir.:* C. B. Davenport.

Colima (Mexiko).

Observatorio meteorologico y vulcanologico del Seminario Conciliar. [Colima] Gegr.: ... Publ.: i. d. Zeitg La Cruz. O. L. v. Gr.: ..., N. Br.: ..., Seehöhe: ... *Dir.:* Aniceto Castellanos, Pbro.

Colmar (Elsaß, Deutschl.).

Naturhistor. Gesellschaft. [Colmar, Unterlinden-Kloster] Gegr.: 1859. Mitgl.: 150. Beitr.: 8 M. Publ.: Mitteilungen, 8°, alle 2 Jahre 1 Bd. zu ca. 4 M. *Präs.:* H. E. de Bary, Gebweiler. *Sekr.:* Ch. Koenig, Colmar, Entengasse 5.

Schongauer Museum. [Colmar, Unterlindenkloster] Gegr.: 1847 (1853). Publ.: Mitteilungen. — *Präs.:* Th. Klem. *Konserv.:* A. Waltz.

Colombo (Ceylon, Asien).

Royal Asiatic Society, Ceylon Branch. [Colombo] Gegr.: 1845. Mitgl.: 225. Eintr.: 5.25 Rs. Beitr.: 10.50 Rs. Publ.: Journal, seit 1845. — *Präs.:* Hugh Clifford. *Sekr.:* H. C. P. Bell, J. Harward. *Hon. Sekr.:* G. A. Joseph.

Census Office (Civil Service). [Colombo] Gegr.: ... Publ.: ... — *Superint.:* P. Arunachalam.

Ceylon Mineralogical Survey. [Colombo, The Museum] Gegr.: 1903. Publ.: Administration Reports. — *Dir.:* James Parson, Principal Min. Surveyor. *Assist.:* Jos. A. Daniel.

Colombo Museum. Gegr.: 1875. Publ.: Spolia Zeylanica, seit 1903. — *Dir.:* A. Willey.

Seismological Observatory, Ceylon Technical Institute. [Colombo] Gegr.: 1906. Publ.: ... — *Vorst.:* E. Human. *Assist. f. Seismol.:* E. F. van Dort.

Surveyor Generals Office. [Colombo] Gegr.: ... Publ.: 1. Report on the Met. of Ceylon, 2. Results of Met. Observ. in Ceylon. — *Dir.:* P. D. Warren (Surv. Gen.).

Colorado Springs (V. St.).

The Western Association for Stellar Photography. [Colorado Springs] Gegr.: 1904. Mitgl.: ... Beitr.: ... Publ.: ... — *Präs.:* E. C. Pickering *Sekr.:* F. H. Loud.

Columbia (Mo., Ver. St.).

Laws Observatory. [Columbia, Mo.] Gegr.: 1880. Eint.: 11000 M. Publ.:

Bulletin. 4°, in zwangl. H., s. 1902. O. L. v. Gr.: 267° 40′ 24″, N. Br.: 38° 56′ 52″. Seehöhe: 225 m. *Dir.:* Prof. E. G. Haynes.

Museum of the Univ. of Missouri. [Columbia] Gegr.: ... *Kurat.:* Prof. Lefevre (Biol.), Prof. Marbut (Geol.), Prof. M. F. Miller (Agrikultur).

Scientific Association of the University of Missouri. [Columbia] Gegr.: 1895. Mitgl.: 101. Beitr.: ... *Vors.:* H. B. Shaw, Rollins St. *Sekr.:* Prof. O. D. Kellogg.

State Historical Society of Missouri. [Columbia] Gegr.: 1818. Mitgl.: 800. Beitr.: 1 $. Publ.: Missouri Hist. Review u. Report to Governor. Bibliothek: 23000 Bde. — *Präs.:* W. O. L. Jewitt. *Sekr.:* F. A. Sampson.

University of Missouri. [Columbia] Gegr.: 1839. Hörerz.: 2000. Publ.: Studies. *R.:* W. G. Brown. 8°, ca. 4 Nrn, z. versch. Pr., seit 1901. — *Prof.:* Curtis F. Marbut (Geol. u. Min.). *Assist.-Prof.:* Leon Stacy Griswold (Geol.), W. S. Williams (Topogr.).

Columbus (Ohio, Ver. St.).

Geological Survey of Ohio. [Columbus] Gegr.: ... Publ.: ... — *Vorst.:* Edw. Orton jr., State Geol.

Ohio State Academy of Science. [Columbus, Page Hall, University] Gegr.: 1891. Mitgl.: 225. Beitr.: 1,50 $. — Publ.: Publications. — *Präs.:* Prof. Frank Carney, Granville, O. *Sekr.:* Dr. L. B. Walton, Gambier, O.

Ohio State Archaeological and Historical Society. [Columbus, O.] Gegr.: 1885. Mitgl.: 350. Beitr.: 3 $. Publ.: Publications. *Präs.:* Prof. G. Fr. Wright. *Sekr.:* E. O. Randall.

Ohio State University. [Columbus] Gegr.: 1870. Hörerz.: ca. 3000. *Prof.:* H. Curwen Lord (Astr.), Frank Arnold Ray (Bergbau), Charles Smith Prosser (Geol.), John A. Bownocker (inorg. Geol.). *Assoc. Prof.:* Edm. S. Manson jr. (Astr.), E. E. Somermeier (Min.), George D. Hubbard (Geol.), D. S. Demorest (Min.).

Archaeological and Historical Museum. *Kurator:* Will. C. Mills.

Geological Museum. *Kurator:* John Adams Bownocker.

Emerson McMillan Observatory. *Dir.:* Prof. H. C. Lord.

Lake Observatory [Sandusky, O.] *Dir.:* Prof. Osborn.

U. S. Weather Bureau, Ohio Section. [Columbus] Gegr.: ... Publ.: Monthly Report. — *Sect. Dir.:* J. Warren Smith.

Colwyn Bay (N. W., Engl.).

African Training Institute. [Colwyn Bay] Gegr.: 1889. Einn.: 39000 M. *Leiter:* W. Hughes, African Institute.

Constantine (Algier, Afr.).

Société Archéologique de Constantine. [Algérie] Gegr.: 1852. Mitgl.: ... Beitr.: 12 frs. Publ.: Recueil de notices et Mémoires. 1 Bd. *H.:* D. Braham, 2, rue du Palais. — *Präs.:* Maguelonne, 7, rue de France. *Sekr.:* Vel, Insp. adj.

Córdoba (Argentinien).

Academia Nacional de Ciencias. [Córdoba] Gegr.: 1873. Publ.: 1. Acta, 2. Boletin, seit 1874. — *Präs.:* Dr. Oscar Doering. *Sekr.:* Manuel E. Rio, Dr. F. Kurtz.

Museo mineralogico-geologico. [Córdoba] Gegr.: 1873. Publ.: ... — *Dir.:* W. Bodenbender.

Observatorio Nacional Argentino. [Córdoba] Gegr.: 1870. Publ.: ... — W. L. v. Gr.: $4^h\ 16^m\ 48{,}2^s$, S. Br.: 31° 25′ 15,5″, Seehöhe: 434 m. *Dir.:* Dr. Charles D. Perrine. *Assistn:* C. Hawkins, M. Martin, R. Winter, P. Symonds, J. Dressen, M. Esteban, J. Schloms, E. Hennings.

Oficina Meteorologica Argentina. [Córdoba] Gegr.: 1872. Seit 1902: Abteilung des Ministerio de Agricultura, Buenos Aires. Publ.: Anales. — *Dir.:* Walter G. Davis, Buenos Aires. *Sub-Dir.* in Córdoba: Thomas G. Rector.

Universidad Nacional. [Córdoba] Gegr.: 1613. Hörerz.: 420. *Prof.:* Parmenio Ferrer (Kosmogr.), Domingo de la Vega (Topogr.), Guill. Boden-

bender (Geol.), José A. Ferreira (Geol.), Belis A. Caraffa (Geol.).

Coruña (Spanien).

Escuela superior de commercio. [Coruña] Gegr.: ... *Prof.:* vacat (Geogr.).

Cottbus (Preußen, Dtschl.).

Museum der Niederlausitzer Gesellschaft für Anthropologie und Altertumskunde (Guben). [Cottbus, Hubertstr. 1] Gegr.: 1885. *Dir.:* Prof. Dr. Jentsch, Guben, Königstr. 3.

Crowthorne (Berksh., Engl.).

Private Observatory. [Crowthorne] Gegr.: 1894. W. L. v. Gr.: $0^h\,3^m\,10^s$, N. Br.: 51° 22′ 5″, Seehöhe: 98 m. *Dir.:* S. A. Saunder.

Croydon (England).

Croydon Natural History Scientific Society. [Croydon, Public Hall, Wellesley Road] Gegr.: 1870. Mitgl.: ... Beitr.: 10 sh. Publ.: Transactions. — *Vors.:* F. C. Bayard. *Sekr.:* G. W. Moore, Bryndhurst, 15, Dornton Road.

Culiacan (Mexiko).

Observatorio Meteorologico del Colegio Rosales. [Culiacan, Calle del Comercio] Gegr.: 1881. Etat: 12 000 $. Publ.: Boletin Mensual. *R.:* Ignacio G. Maldonado. — Ö. L. v. Gr.: 107° 56′ 30″, N. Br. 24° 39′ 11″, Seehöhe: 34,22 m. *Dir.:* Dr. Ruperto L. Paliza, Apartado 19. *Subdir.:* José G. Heredia. *Assist.:* J. Antonio M. de Castro, José Rojo de la Vega, Angel Gaxiola.

Czernowitz (Bukow., Öst.).

Bukowiner Landesmuseum. [Czernowitz] Gegr.: 1891. Publ.: Jahrbuch, seit 1893. — *Obm. d. Kurat.:* Landeshptm. Georg Frhr. v. Wassilko. *Schriftf.:* E. Fischer. *Mus.-Leiter:* Dr. J. Polek (Bibl.). *Kustoden:* Prof. R. Wurzer (Archäol.), Baurat E. Kolbenheyer (Ethnogr.), Prof. Dr. E. Botezat (Naturgeschichte), Prof. Dr. W. Milkowicz (kunsthist. Abt.).

Franz-Josefs-Universität. [Czernowitz] Gegr.: 1875. Hörerz.: 834. *o. Prof.:* Aug. Böhm Edler von Böhmersheim (Geogr.), Karl Alfons Penecke (Geol.).

Geographisches Institut der Universität Czernowitz. *Vorst.:* Aug. Böhm Edler von Böhmersheim.

Geologisch-Paläontolog. Institut der Univ. C2. *Vorst.:* Karl Alfons Penecke.

Mineralogisches Institut der Univ. *Vorst.:* ...

Dakar (Französ.-Westafrika).

Société de Géographie de l'Afrique occidentale française. [Dakar] Gegr.: 1907. Mitgl.: ... Beitr.: ... Publ.: Bulletin, seit 1907. — *Präs.:* Gouv.-Gén. A. W. Merlaud-Ponty. *Sekr.:* Capt. Berecki.

Danzig (Preußen).

Naturforschende Gesellsch. [Danzig, Frauengasse] Gegr.: 1743. Mitgl.: 450. Beitr.: 12 M. für Einheim., 6 M. für Ausw. Bibliothek: 40 000 Bde. *Bibl.:* Prof. Heß. Publ.: Schriften, jährl. 1 Bd. *Vors.:* Prof. Dr. Lakowitz. *Sekr.:* Prof. Dr. H. Conwentz, Weidengasse.

Staatliche Stelle für Naturdenkmalpflege in Preußen. [Danzig] Gegr.: 1906. Publ.: Beiträge zur Naturdenkmalpflege. *L.:* Gebr. Borntraeger, Berlin. 8°, zwangl. H. z. versch. Pr., ca. 20 Bg. = 1 Bd., seit 1907. — *Leiter:* Prof. Dr. H. Conwentz, Provinzial-Museum.

Stadtbibliothek. [Danzig] Gegr.: 1591. Best.: 150 000 Bde. *Biblioth.:* Prof. Dr. O. Günther.

Sternwarte der Naturforsch. Gesellschaft. [Danzig] Gegr.: 1868. Publ.: in den Schriften der Nat. Gesellschaft. — Ö. L. v. Gr.: $1^h\,14^m\,39{,}6^s$, N. Br.: 54° 21′ 18″, Seehöhe: 3 m. *Astron.:* Dr. v. Brunn, Fraueng. 26.

Technische Hochschule. [Danzig-Langfuhr, Goßler-Allee] Gegr.: 1904. Hörerz.: 850—1300. *Prof.:* Otto Eggert (Geod.), Ferd. v. Wolff (Geol.). *Doz.:* Albr. v. Bockelmann (Geogr.).

Westpreußischer Geschichtsverein. [Danzig] Gegr.: 1879. Mitgl.: 380. Beitr.: 4 M. Publ.: 1. Mitteilungen, 8°, 4 Nrn; 2. Zeitschrift, 8°; 3. Quellen u. Darstellungen z. Geschichte West-

preußens. *V.:* L. Saunier. — *Vors.:* Stadtschulrat Dr. Damus. *Schriftf.:* Prof. Dr. O. Günther, Langfuhr, Heiligenbrunner Weg.

Westpreußisches Provinzialmuseum. [Danzig, Langemarkt 21] Gegr.: 1879. Publ.: 1. Verwaltungsberichte. 2. Mitteilungen. — *Dir.:* Prof. Dr. H. Conwentz. *Kustos:* Prof. Dr. P. Kumm.

Daramona (Westmeath, Irl.).

Private Observatory. [Daramona, Streete] Gegr.: 1881. W. L. v. Gr.: $0^h\ 29^m\ 59^s$, N. Br.: 53° 41′ 12″, Seehöhe: 84 m. *Dir.:* ...

Daressalam (Dsch.-O.-Afr.).

Erdbebenstation. [Daressalam] Gegr.: ... *Leiter:* Dr. Karstens.

Darlington (Durham, Engl.).

Private Observatory. [Darlington] Gegr.: 1887. W. L. v. Gr.: $0^h\ 6^m\ 18{,}5^s$, N. Br.: 54° 31′ 46,2″, Seehöhe: ... *Dir.:* Prof. A. C. Dixon.

Darmstadt (Hess., Dtschl.)

Ghzgl. hess. Geolog. Landesanstalt. [Darmstadt] Gegr.: 1882. Publ.: 1. Geol. Karte des Großh. Hessen, 1:25000, nebst Erl., seit 1886, je 2 M. 2. Abhandlungen, 8°, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1884. 3. Notizblatt, 8°, pr. Stück 3 M., seit 1880. 4. Höhenschichtenkarte des Odenwalds 1:100000, 2 M. *KV.:* Bergsträßersche Buchhandlg. — *Dir.:* GOBergrat Prof. Dr. R. Lepsius.

Historischer Verein für das Ghzgt. Hessen. [Darmstadt] Gegr.: 1835. Mitgl.: über 600. Beitr.: 5 M. Publ.: 1. Archiv für hess. Gesch. u. Altertumskde. *H.:* I. R. Dieterich u. K. Bader. 2. Quartalblätter. *H.:* L. Voltz. 3. Beiträge z. hess. Kirchengeschichte. *R.:* W. Diehl, Fritz Herrmann. — *Vors.:* Frhr Schenk zu Schweinsberg. *Sekr.:* I. R. Dieterich, K. Bader.

Großhzgl. Hofbibliothek. [Darmstadt, Residenzschloß] Gegr.: im 16. Jahrh. als Privatbibl. des Landgfn Georg I. Best.: 517000 Bde, Geogr.: ..., Karten: etwa 4000. *Dir.:* Dr. Adolf Schmidt.

Ghzgl. Hydrographisches Bureau. [Darmstadt, Finanzmin.] Gegr.: 1900. Publ.: 1. Deutsches Meteorol. Jahrbuch. *R.:* Prof. Dr. G. Greim, Saalbaustr. 71. *V.:* Selbstv. 1 Bd., 2 M., seit 1902. 2. Niederschlagsbeobachtgn, 4^0, 2 H. 1 M., seit 1904. *V.:* Selbstv. 3. Die Wasserstandsbewegungen des Rheins, 4^0, 12 H., seit 1901. 4. Periodische Veröffentlichgn a. d. Hydrogr. u. Meteorologie, in zwangl. H. — *Vors.:* GOBaurat Imroth.

Großhzgl. Katasteramt. [Darmstadt, Zeughausstr.] Publ.: Höhenschichtenkarte d. Ghzt. Hessen 1:25000, seit 188.. 80 Bl., davon erschienen 55 Bl. *V.:* Ghzgl. Staatsverlag, Bl. je 2 M. — *Vorst.:* GFinanzrat Dr. Lauer.

Ghzgl. hess. Landesmuseum. [Darmstadt] Gegr.: um 1800. *Dir.:* GKab.-Rat Römheld. — I. Kunst- u. histor. Sammlgen. *Dir.:* Prof. Dr. F. Back. — II. Zool. Sammlungen. *Insp.:* Prof. Dr. G. v. Koch. — III. Mineral.-geol. Sammlung. *Insp.:* GOBergrat Prof. Dr. R. Lepsius. *Kust.:* Dr. Oskar Haupt.

Naturwissenschaftl. Verein. [Darmstadt] Gegr.: 1880. Mitgl.: ca. 400. Beitr.: 1 M. *Vors.:* Prof. Dr. Th. List.

Ghzgl. Technische Hochschule. [Darmstadt] Gegr.: 1836. Hörerz.: 1626. *o. Prof.:* Richard Lepsius (Geol.), H. Schenck (Pflanzengeographie). *Pr.-Doz.:* Max Gasser (Geod.), Dr. Paul Gast, (Geod. u. astron. Ortsbestimm.), Georg Greim (Min. Lehrauftr. für Geogr., einschließl. der physik. Geogr.), Gustav Klemm (Bodenkunde, Lehrauftr. für Min.), Alexander Steuer (Geol. u. Pal.).

Verein für Erdkunde und verwandte Wissenschaften. [Darmstadt] Gegr.: 1845. Mitgl.: 140. Beitr.: 3 M. Publ.: Notizblatt. *KV.:* Bergsträßersche Buchhandlung. 4. Folge, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1880. — *Vors.:* GOBergrat Prof. Dr. R. Lepsius.

Ghzgl. hess. Zentralstelle für die Landesstatistik. [Darmstadt] Gegr.: 1861. Publ.: 1. Beiträge zur Statistik des Ghzt. Hessen. Gr.-4^0, zwangl. H. z. versch. Pr.; 2. Statist. Handbuch für das Ghzgt. Hessen, 8^0; 3. Mitteilungen der Ghzgl. hess. Zentralstelle für die Landesstatistik,

8°. Ghzgl. Staatsverlag. *Vorst.:* GOSchulrat Nodnagel.

Davenport (Iowa, Ver. St.).

Davenport Academy of Sciences. [704, Brady St.] Gegr.: 1867. Mitgl.: 300. Eintr.: 5 $, Beitr.: 3 $. Biblioth.: 53000 Bde. Publ.: Proceedings. *R.:* Edw. K. Putnam. 8°, zwangl., seit 1876. *Präs.:* A. F. Ewers. *Sekr.:* H. E. C. Ditzen. *Biblioth.:* J. H. Paarmann. *Mus. Cur.:* J. H. Paarmann.

Davos (Schweiz).

Erdbebenstation. [Davos] Gegr.: 1907. *Dir.:* Dr. Dietz.

Schweizerische Meteorolog. Station. [Davos, 23 Promenade] Gegr.: 1885. Publ.: Davoser Monats-Wetterkarte und Jahreszusammenstellung. Fol., 12 Nrn, 12 frs, seit 1886, Jan. — *Beob.:* Kurverein Davos.

Dax (Landes, Frankreich).

Musée de Dax. [Hôtel de ville] Gegr.: ... *Konserv.:* Jules Larrède.

Société de Borda. [Dax, Hôtel de ville] Gegr.: 1876. Mitgl.: 250. Beitr.: 12 frs. Publ.: Bulletin. — *Präs.:* Fr. Abbadie. *Sekr.:* Chanoine Lahargou.

Dayton (Ohio, Ver. St.).

Dayton Public Library and Museum. Gegr.: 1860. Best.: 65000 Bde. Publ.: Report. — *Präs.:* W. J. Conklin. *Libr.:* Miss. L. M. Clatworthy. *Custod. of Mus.:* Lyman Simonton.

Dehra Dun (Himalaya, Ind.).

Observatory of the Great Trigonometrical Survey. [Dehra Dun] Gegr.: 1798 zu Madras, 1824 nach Dehra Dun verlegt. Ö. L. v. Gr.: $5^h\ 13^m\ 15{,}45^s$, N. Br.: 30° 18′ 51,80″, Seehöhe: 687 m. *Dir.:* Colonel Burrard. *Astron.:* Eccles (chef des calcul.), Major Conyngham (pendules), Erskine (marées), Turner (triangul.), Thomas (magnét.), Cowie (astr.).

Delaware (Ohio, Ver. St.).

Ohio Wesleyan University. [Delaware] Gegr.: 1844. Hörerz.: 1150. *Prof.:* L. G. Westgate (Geol.), C. B. Austin (Astron.).

Delft (Niederlande).

Technische Hoogeschool. [Delft] Gegr.: 1864. Hörerz.: 1120. *Prof.:* J. Grutterink (Min. u. Erdk.), H. J. Heuvelink (Geol.), G. Molengraaff (Geol.), H. G. Jonker (Hist. Geol. u. Pal.).

Denver (Col., Ver. St.).

Chamberlin Observatory. [Denver] Gegr.: 1894. — Ö. L. v. Gr.: 255° 3′ 5″, N. Br.: 39° 40′ 36″, Seehöhe: 1650 m *Dir.:* H. A. Howe.

Colorado Scientific Society. [Denver, Chamber of Commerce Build.] Gegr.: 1882. Mitgl.: 250. Beitr.: 10 $. Bibl.: 3000 Bde. Publ.: 1. Bulletins, 12 H.; 2. Proceedings; 3. Papers. — *Vors.:* Franklin Guiterman. *Sekr.:* Dr. Wm. A. Johnston, 801 Symes Building.

State Historical and Natural History Society. [Denver, State House] Gegr.: 1879. Mitgl.: 150. Publ.: Reports, 6 Sektionen, Museum, Biblioth. — *Präs.:* ... *Sekr.:* ...

Derby (England).

Derbyshire Archaeological and Natural History Society. [3, Market Pl.] Gegr.: 1878. Mitgl.: 320. Beitr.: 10 sh Gd. Publ.: Journal. *Präs.:* C. E. B. Bowles. *Sekr.:* P. H. Clurez.

Des Moines (Iowa, Ver. St.).

Drake University Observatory. [Des Moines] Gegr.: 1893. W. L. v. Gr.: $6^h\ 14^m\ 30{,}56^s$, N. Br.: 41° 36′. Seehöhe: 296 m. *Dir.:* Prof. D. W. Morehouse. *Assist.:* S. B. Michelson.

Iowa Academy of Sciences. Gegr.: 1887. Publ.: Proceedings, seit 1887. — *Präs.:* Frank F. Almy. *Sekr.:* L. S. Ross.

Iowa Geological Survey. [Des Moines, State House] Gegr.: 1892. Etat: 8000 $. Publ.: Annual Report. 8°, 1 Bd., gratis, seit 1892, Jan. — *Dir.:* Samuel Calvin, State Geol. *Assistn.:* James H. Lees, S. W. Beyer, J. A. Williams, T. H. Macbride, B. Shimek, S. W. Stookey, M. F. Arey, W. H. Norton, G. J. Kay. *Sekr.:* Nellie E. Newman.

Iowa Weather and Crop Service. [Des Moines] Gegr.: ... Publ.: 1. Annual

Report, 8°, 1 H., seit 1902: 2. Monthly Review, seit 1890; 3. Weekly Weather Crop. Bulletins. — *Dir.:* Geo. M. Chappel.

Dessau (Anhalt, Deutschl.).

Hzgl. anhalt. Statistisches Bureau. [Dessau, Friedrichstraße 27/II] Gegr.: 1866. Publ.: Mitteilungen. *KV.:* C. Dünnhaupt. 4°, zwgl. H. z. versch. Pr., seit 1867. — *Vors.:* Reg.-Rat Joh. Richter.

Verein für Anhaltische Geschichte und Altertumskunde. [Dessau] Gegr.: 1875. Mitgl.: 262. Beitr.: 3 M. Publ.: Mitteilgn. *V.:* C. Dünnhaupt. 8°. — *Vors.:* Prof. Dr. Em. Weyhe. *Schriftf.:* Direktor A. Haase, Grünstr. 17/I.

Verein für Landeskunde u. Naturwissenschaften. [Dessau] Gegr.: 1890. Mitgl.: 62. Beitr.: 3 M. Publ.: Flora von Anhalt, in zwangl. Heften. — *Vors.:* Prof. Dr. Em. Weyhe. *Schriftf.:* OLehrer Partheil.

Detmold (Lippe, Deutschl.).

Fürstliche Landesbibliothek. [Detmold] Gegr.: 1614. Best.: 110000 Bde. *Biblioth.:* Prof. Dr. Ernst Anemüller.

Naturwissenschaftlicher Verein für das Fürstentum Lippe. [Detmold] Gegr.: 1835. Mitgl.: ca. 300. Beitr.: 3 M. Publ.: ... — *Vors.:* Prof. Dr. Otto Weerth. *Sekr.:* ...

Geschichtliche Abteilung. Publ. Mitteilungen aus d. Lippischen Geschichte u. Landeskunde. *V.:* Hans Hinrichs. Gr.-8°, 1 Bd. 3 M., seit 1902. — *Vors.:* GArchivrat Dr. Hans Kiewning.

Deutsch-Altenburg (NÖst.).

Museum (m. d. Sammlgn des Vereins Carnutum« s. unter Wien) in Mitverwaltung d. k. k. Österr. Archäol. Inst. *Kustos:* Jos. Bortlik.

Devon (England).

Rousdon Astronomical and Meteorological Observatory. [Devon] Gegr.: 1884. Publ.: Meteorological Observations. — Ö. L. v. Gr.: $0^h\ 11^m\ 58{,}98^s$, N. Br.: 50° 42′ 38″, Seehöhe: 157 m. *Observ.:* C. Grover.

Dijon (Côte-d'Or, Frankr.).

Académie des Sciences, Arts et Belles-Lettres. [Dijon, Hôtel de Ville] Gegr.: 1740. Mitgl.: 120. Beitr.: ... Publ.: Mémoires. *V.:* Libr. Nourry, place St.-Étienne. 8°, alle 2 Jahre 1 Bd., 6 frs, seit 1740. — *Präs.:* Prof. Collot, rue du Tillot. *Sekr.:* G. Dumay, rue du Petit-Potet.

Commission départementale des antiquités de la Côte d'or. [Dijon] Gegr.: 1831. Publ.: Mémoires, seit 1832. — Musée [Place Rameau]. Gegr. 1843. *Präs.:* Cunisset-Carnot. *Sekr.:* Avocat Ét. Metman, 25, place St-Michel. *Konservat. d. Mus.:* A. Joliet, Cl. Drioton.

Musée d'histoire naturelle. [Dijon, à l'Arquebuse] Gegr.: 1835. *Dir.:* Prof. Louis Collot.

Société Bourguignonne de Géographie et d'Histoire. [Dijon, Hôtel de Ville] Gegr.: 1882. Mitgl.: 245. Beitr.: 10 frs. Publ.: Mémoires. *V.:* Jacquot, 10, rue Berbisey, 8°, 1 Bd., 10 frs, seit 1882. — *Präs.:* Arm. Corneréau, juge suppléant, 3, rue Berbisey. *Sekr.:* Michaud.

Université de Dijon. Gegr.: 1722. Hörerz.: ca. 1000. *Prof.:* Henri Hauser (Gesch. und Geogr.), Eisenmann (Wirtsch.-Geogr.), Mairey (Geogr.), Duport (Astron.), Louis Collot (Min. und Geol.), Barbier (Min.).

Dillingen (Bayern, Dtschl.).

Historischer Verein. [Dillingen] Gegr.: 1888. Mitgl.: 339. Beitr.: 2 M. Publ.: Jahrbuch. — *Vors.:* Prof. Dr. Paul Zenetti. *Schriftf.:* Bez.-Amtsassessor Theod. Kaiser.

Museum mit Bibliothek. *Kons.:* Prof. Jos. Harbauer, Pfarrer Jos. Demleitner. *Biblioth.:* Prof. Dr. Alfr. Schröder.

Disko (Grönland).

Den Danske Arktiske Station (Biolog. Station mit Erdbebenstation). [Disko] Gegr.: 1906. *Dir.:* Magister Morten P. Porsild.

Donaueschingen (Baden).

Verein für Geschichte und Naturgeschichte der Baar und der an-

grenzenden Landesteile. [Donaueschingen] Gegr.: 1870. Mitgl.: 200. Beitr.: 2 M. Publ.: Schriften. — *Vors.:* Dr. Georg Tumbült (Gesch.), Prof. K. Neff (Naturw.). *Schr.:* Schelble.

Donauwörth (Bay., Dtschl.).

Bibliothek des Cassianeum. [Donauwörth] Gegr.: 1875. Best.: 70000 Bde, Gegr.: 2000. Karten: 380. Atlanten: 190. *Bibliothk.:* J. Traber.

Historischer Verein für Donauwörth und Umgegend. Gegr.: 1901. Mitgl.: 160. Beitr.: 2 M. Publ.: Mitteilungen. *R.:* J. Traber. *KV.:* L. Auer, 8°, 1 Bd. zu versch. Pr., seit 1902. — *Vors.:* Karl Mayer, rechtsk. Bürgermeister. *Schriftf.:* Joh. Traber.

Donville (Manche, France).

Observatoire privé. [Donville] Gegr.: 1892, reorg. 1902. W. L. v. G.: 0ʰ 6ᵐ 17ˢ, N. Br.: 48° 51′ 25″, Seehöhe: 53 m. *Dir.:* L. Rudaux.

Dorchester (England).

Dorset County Museum. [Dorchester] Gegr.: 1845. *Kurator:* John Acland.

Dorset Natural History and Antiquarian Field Club. [Dorchester] Gegr.: 1875. Mitgl.: 400. Beitr.: 10 sh. Publ.: Proceedings. *Präs.:* N. M. Richardson. *Schr.:* Rev. Herbert Pentin.

Dorpat s. Jurjev.

Dortmund (Preuß., Dtschl.).

Historischer Verein für Dortmund u. die Grafschaft Mark. Gegr.: 1872. Mitgl.: 500. Publ.: Beiträge zur Geschichte Dortmunds u. d. Grafsch. Mark. *KV.:* Fr. W. Ruhfus, 8°. — *Vors.:* Stadtarchivdir. Prof. Dr. Karl Rübel. *Schriftführer:* Dr. August Meininghaus.

Douai (Nord, Frankreich).

Société de Géographie de Douai. [Rue Fortier] Gegr.: 1880. Mitgl.: 250. Beitr.: 10 frs. *Präs.:* G. Bottin. *Schr.:* Avocat J. Lavoix.

Union Géographique du Nord de la France à Douai. [Rue Fortier] Gegr.: 1880. Mitgl.: 1040. Beitr.: 10 frs. Publ.: Bulletin. *V.:* A. Bassée, 12, rue Léon-Gambetta. Besteht aus den Sociétés de Géogr. zu Amiens, Arras, Avesnes, Fourmies, Maubeuge, Bethune, Calais, Cambrai, Douai (vgl. diese). — *Präs.:* L. Lavoix, 12 rue du Gouvernement. *Schr.:* Avocat J. Lavoix.

Dresden (Sachs., Deutschl.).

Abteilung für Landesaufnahme des Kgl. sächs. Generalstabs. [Dresden-Albertstadt, Pionierkaserne, Königsbrückerstr.] Gegr.: 1806. Publ.: 1. Sächs. Abschn. d. Karte d. Deutsch. Reiches, 1 : 100000. 2. Topogr. Karte v. Sachsen, 1 : 25000. 3. Meßtischbl. d. Neuaufn. Sachsens, 1 : 25000. — *Vorst.:* Oberstlt. Carl Lucius, Tieckstraße 23.

Kgl. sächs. Altertumsverein. [Dresden] Gegr.: 1825. Mitgl.: ca. 500. Beitr.: 6 M. Publ.: Neues Archiv f. sächsische Geschichte u. Altertumskunde, jährl. 2 H. — *Vors.:* Geh. Reg.-Rat Dr. Hubert Ermisch. *Schriftf.:* Reg.-Rat Dr. W. Lippert, A., Hauptstaatsarchiv.

Gebirgsverein für die Sächs. Schweiz. [Dresden] Gegr.: 1877. Mitgl.: ca. 4000. Beitr.: 2 M. Publ.: 1. Jahrbücher. 2. Über Berg und Tal. *R.:* Dr. A. Meiche, Ludwig Richterstr. 5/III. *V.:* C. C. Meinhold & Söhne, A. IX, Zinzendorfstr. 29. 4°, 12 Nrn, 2 M., seit 1878, Jan. — *Vors.:* Prof. Dr. Alfr. Meiche. *Schr.:* Forstmeister A. Schaal, Lohmen (Sachs.).

Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. [Dresden, Eliasstr. 34] Gegr.: 1818. Mitgl.: 496. Beitr.: 12 M. Publ.: Jahresberichte. — *Vors.:* GSan.-Rat Dr. P. R. Osterloh, Wienerstr. 8. *I. Schriftf.:* Dr. med. Hans Hänel, Pragerstr. 42.

Gesellschaft für Naturkunde Isis. [Dresden-A., Kgl. Techn. Hochsch., Bismarckpl.] Gegr.: 1835. Mitgl.: 272. Beitr.: 10 M. Publ.: Sitzungsberichte u. Abhandlungen. *KV.:* H. Burdach, 8°, 2 H., 5 M., seit 1861, Jan. *Vors.:* GHofrat Prof. Dr. Fr. Förster, Hohestr. 46. *Schr.:* Hofrat Prof. Dr. J. Deichmüller, Bergmannstr. 18 I.

Heimatkundliches Schulmuseum des Dresdener Lehrervereins. [Sedanstraße 19/II] Veranstaltet heimat-

kundl. Sonderausstellungen. *Vorst.:* A. Frenzel, Heidestr. 15.

Kgl. sächs. Landes-Wetterwarte. [Dresden N 6, Große Meißnerstr. 15] Gegr.: 1864. Publ.: 1. Jahrbuch. 4°, 1 Bd., seit 1882. 2. Das Klima des Königreichs Sachsen. 3. Abhandlungen. Gr.-4°, zwangl. 4. Vorläufige Dekaden- u. Monatsberichte. 5. Tägl. Wetterberichte, 312 Nrn, 8 M. *KV.:* Carl Brunnersche Buchhandlung, Chemnitz. — *Dir.:* Reg.-Rat Prof. Dr. Paul Schreiber. *Directorialassist.:* C. H. Lindemann. *2. Assist.:* Dr. E. Grohmann.

Kgl. Mathematisch-physikalischer Salon mit Observatorium und Astronomischer Abteilg. [Dresden, Zwinger] Gegr.: 1730. Ö. L. v. Gr.: $0^h\ 54^m\ 55{,}826^s$, N. Br.: 51° 3′ 12,854″, Seehöhe: 121 m. *Dir.:* GHofrat Prof. B. Pattenhausen, Reichenbachstr. 53/II. *Konserv.:* M. Engelmann. *Assist.:* H. Schmidt.

Kgl. Mineralog.-geologisch. Museum nebst d. Prähist. Samml. [Dresden-A., Zwinger] Gegr.: 1728. *Dir.:* GHofrat Prof. Dr. Ernst Kalkowsky, George-Bähr-Straße 22/II. *Kustos:* Hofrat Prof. Dr. J. V. Deichmüller. *Dir.-Assist.:* Dr. K. Wanderer. *Wiss. Hilfsarb.:* Dr. Schreiter.

Kgl. Öffentliche Bibliothek. [Dresden, Japanisches Palais, Kaiser-Wilhelmplatz] Best.: 530 000 Bde. *Dir.:* Geh. Reg.-Rat Dr. H. Ermisch, Angelikastr. 5. Die an Seltenheiten reiche Geogr. Abteilung enthält u. a. eine Landkartensammlung von 30 000 Blatt in 435 Mappen, über die ein Standorts- u. ein alphabetischer Katalog vorhanden ist, 40 000 Blatt enthaltende Kartensammelbände, die im 18. Jahrh. zusammengestellt wurden, davon ca. 8000 Bde zur allgemeinen Erdkunde usw., ca. 8000 Atlanten. *Verwalter:* Dr. V. Hantzsch, Elisenstraße 9.

Staatswissenschaftliche Bibliothek d. Gehestiftung. [Dresden, Kl. Brüdergasse 21/I] Umfaßt u. a. Geographie, Kolonialpolitik, Statistik. *Dir.:* Thierbach, Senatspräs. a. D., Feldgasse 10. *1. Bibl.:* Prof. Dr. jur. Th. Petermann, Seidnitzer Platz 5.

Statistisches Amt der Stadt Dresden. [An der Kreuzkirche 18] Gegr.: 1874. Publ.: 1. Mitteilungen, Gr.-8°, zwangl. H., seit 1875, Jan.; 2. Monatsberichte, Gr.-8°, 12 H., 1 M., seit 1877, Sept.; 3. Statistisches Jahrbuch, Gr.-8°, 1 M., seit 1899. *KV.:* v. Zahn & Jaensch, Waisenhausstr. 10. — *Dir.:* Prof. Dr. F. Schäfer, Nürnbergerstr. 47 pt. *Dir.-Assistn:* Dr. A. Brehmer, Dr. R. Mögel.

Kgl. sächs. Statistisches Landesamt. [Dresden, Ritterstr. 14/I] Gegr.: 1850. Publ.: 1. Zeitschrift. *V.:* v. Zahn & Jaensch, Waisenhausstr. 10. 4°, 4 H., 3 M., seit 1855. 2. Statistisches Jahrb. für das Kgr. Sachsen. 8°, 1 Bd., 1 M., seit 1905. 3. Normalkalender für das Kgr. Sachsen. 8°, 1 Bd., 1 M., seit 1910. 4. Marktverzeichnis. 8°, 1 Bd., 1 M., seit 1910. *V.:* C. Heinrich. — *Dir.:* GReg.-Rat Dr. E. Würzburger, Ammonstraße 13/II. *Biblioth.:* Dr. jur. G. Schmidt.

Technische Hochschule. [Dresden] Gegr.: 1828. Hörerz.: 1200. *Prof.:* Hubert Engels (Wasserbau, Dir. d. Flußbaulaborat.), Harry Gravelius (Wasserwirtschaft, mit Lehrauftr. f. Geogr.), Ernst Kalkowsky (Min. u. Geol.), Bernhard Pattenhausen (Geod.), Rimann (Geol.), Hugershoff (Geod.).

Verein für Erdkunde. [Dresden-A. 1., Kl. Brüdergasse 21/II] Gegr.: 1863. Mitgl.: 670 (Febr. 10). Beitr.: 15 M. für ord., 6 M. für außerord. Mitgl. Publ.: Mitteilungen. OLehrer Dr. Max Rosenmüller, Dresden-A., Stephanienstr. 18/II. *V.:* Wilhelm Baensch. Seit 1905. — *Vors.:* Geh. Hofrat Prof. B. Pattenhausen, Reichenbachstr. 53/II. *Schriftf.:* Dr. Rolle, N. 8, Zittauer Str. 29.

Verein für Geschichte Dresdens. Gegr.: 1869. Mitgl.: 1010. Beitr.: 6 M. Publ.: 1. Dresdner Geschichtsblätter. *H.:* Otto Richter. *V.:* W. Baensch. 2. Mitteilungen. — *Vors.:* Ratsarchivar Prof. Dr. O. Richter, Schweizerstr. 13/II. *Sekr.:* Archivar Dr. G. Beutel, Ludwig Richterstr. 7/I.

Verein für sächsische Volkskunde. [Dresden] Gegr.: 1897. Mitgl.: 2300. Beitr.: 1.50 M. Publ.: Mitteilungen. *R.:* Prof. Dr. Eug. Mogk u. Prof.

Dr. Hans Stumme, Leipzig. *KV.:* Neue Verkehrsanstalt Hansa, Wallstraße 9. 8°, 4 H., seit 1900. — *Vors.:* Hofrat Prof. O. Seyffert, Holbeinstraße 13. *1. Schriftf.:* Meinhold. Hptm. a. D., Kronenstr. 29.

Kgl. Zoologisches und Anthropologisch-ethnographisches Museum. [Dresden, im Zwinger] Gegr.: Zool. Abt. 1849. Anthropol. 1868. Ethnogr. 1875. Publ.: 1. Abhandlungen und Berichte. 2. Publikationen a. d. Kgl. Ethnogr. Mus. *KV.:* B. G. Teubner. 4°, zwangl. H., seit 1886. — *Dir.:* Prof. Dr. A. Jacobi. *Kustos:* Prof. Dr. K. M. Heller. *Dir.-Assist.:* Prof. Dr. B. Wandolleck. *Wiss. Hilfsarb.:* Dr. B. Oetteking, Dr. O. Nuoffer, C. Seyffert.

Drøbak (Norwegen).

Den biologiske Havstation. [Drobak bei Christiania] Gegr.: 1894. *Vors.:* Dr. K. E. Schreiner.

Drontheim (Norwegen).

TrondhjemsBiologiskeStation. Gegr.: 1900. *Leiter:* O. Nordgaard.

Trondhjems Turistforening. Gegr.: 1887. Mitgl.: 250. Beitr.: 3 Kr. Publ.: Aarskrift. *R.:* Ludw. Schulerud. *KV.:* Aktietrykkeriet. 8°, 1 H., zu versch. Pr., seit 1896, Frühjahr. — *Vors.:* Adjunkt Axel Sommerfelt. *Schr.:* Doz. Ludwig Schulerud.

Det Kgl. Norske Videnskabers Selskab. [Drontheim] Gegr.: 1760. Mitgl.: 226. Beitr.: 4 Kr. Publ.: 1. Skrifter, jährl. 1 Bd., seit 1761; 2. Aarsberetning, jährl. 1 Bd., seit 1761. — *Präs.:* Bjarne Lysholm. *Schr.:* OLehrer J. C. Richter.

Dublany (Gal., Österreich).

Landwirtschaftliche Akademie (Akademia rolnicza) [Dublany bei Lemberg] Gegr.: 1855. *Prof. adj.:* Kaz. Szulc (Met.). *Doc.:* J. Siemiradzki (Min. u. Geol.).

Dublin (Irland).

Royal College of Science for Ireland. [Dublin, St. Stephens Green] Gegr.: 1865. Hörerz.: 130. *Prof.:* Grenville A. J. Cole. (Geol. u. Min.).

Royal Dublin Society. [LoinstorHouse] Gegr.: 1731. Mitgl.: 3351. Eintr.: 3 £ 3. Beitr.: 2 £ 2. Publ.: 1. Scientific Transactions, seit 1877; 2. Scientific Proceedings, seit 1877; 3. Economic Proceedings, seit 1899. — *Präs.:* Lord Ardilaun. *Sekr.:* R. G. Carden, J. McGrath. *Registrar:* Richard J. Moss. *Librarian a. Editor of the Scient. Public.:* A. H. Foord.

Dublin Naturalists Field Club. [R. Irish Acad., 19, Dawson St.] Gegr.: 1886. Eintr.: 5 sh, Beitr.: 5 sh. *Präs.:* R. I. Ussher. *Sekr.:* R. Johnston, A. Toppin.

Dublin University Biological Association. [Graduate Memorial Building, Trinity College] Gegr.: 1874. Mitgl.: 150. Beitr.: 5 sh. *Präs.:* Prof. W. H. Thompson, M.D. *Sekr.:* T. Smyly, F. C. Crossle.

Dublin University Mission to Chota Nagpur. *Sekr.:* Rev. Newport J. D. White, 32, Kenilworth Square, Rev. E. W. French, 2 Grossthwaite Terrace. Kingstown, u. Miss J. Carson, 18, Fitzwilliam Pl. Gegr.: 1890. Einn.: ca. 35 000 M. Org.: The Dublin University Missionary Magazine.

Dublin University Mission to Fuh-Kien. Gegr.: ... Organ: ... *Sekr.:* Rev. R. M. Gwynn, 40 Trinity College, u. Rev. V. H. Seale, 20 Bessborough Terrace, N.C.R.

General Register Office. [Dublin, Charlemont House, Rutland Square] Gegr.: 1845. Publ.: Annual, Quarterly and Weekly Reports. — *Vorst.:* Sir Will. J. Thompson, Registr. Gen.

Geological Survey of Ireland [Dublin, Hume St. 14] Gegr.: 1837. Publ.: Memoirs. — *Dir.:* G. A. J. Cole. *Senior Geologist:* S. B. Wilkinson. *Geologists:* J. R. Kilroe, W. B. Wright, T. Hallissy. *Map-Superint.:* R. Clark.

Institutions of Science and Art [Dublin, Kildare Street] Gegr.: 1878. — I. Metropolitan School of Art. *Head-Master:* Jas. Ward. *2. Master:* F. Luke. — II. National Library of Ireland. *Libr.:* T. W. Lyster. *Assist. Libr.:* R. Lloyd Praeger, W. K. Magee, R. I. Best. — III. National Museum. *Dir.:* G. N. Count Plunkett. *2. Off.:*

H. Bantry White. Art. Industr. and Ethnogr. College: J. J. Buckley. *Assistn:* A. Toppin, A. McGoogan, G. Stanton. — Irish Antiquities Coll.: G. Coffey. *Assist.:* E. C. R. Armstrong. — Nat. Hist. and Paläontol. Coll.: R. F. Scharff. *Keeper:* A. R. Nichols. *Assistn:* J. N. Halbert, Miss J. Stephens, R. Southern. — Bot. Coll. a. Herb.: Prof. T. Johnson. *Assist.:* Miss M. C. Knowles. — Irish Geol. Surv. Coll.: *Officer in charge:* T. Hallissy. — Min. a. Geol. Coll.: *Officer in charge:* Prof. G. A. J. Cole. — IV. Royal Botanic Gardens, Glasnevin. *Keeper:* F. W. Moore. *Assist. Keeper:* C. F. Ball. *Assist.:* Miss R. Pollock.

Royal Irish Academy. [Dublin, Dawson St. 19] Gegr.: 1786. Mitgl.: 252. Eintr.: 3 Guineen, Beitr.: 2 Guineen. Publ.: 1. Transactions, seit 1787; 2. Proceedings, seit 1877; 3. Irish Manuscripts. Bibliothek: 45000 Bde. — *Präs.:* Dr. F. A. Tarleton. *Sekr.:* Prof. John A. McClelland. *Resid. Sekr.:* Robert Macalister. *Librarian:* R. Lloyd Praeger.

National University of Ireland. [Dublin] Gegr.: 1909.
University College, Dublin. Prof. H. J. Seymour (Geol.).
University College, Cork. Prof. I. Swain (Geol. u. Geogr.).
University College, Galway. Prof. R. J. Anderson (Geol.).

Observatory of Trinity College at Dunsink. [Dublin] Gegr.: 1783. Publ.: Astronomical Observations and Researches. *V.:* Hodges, Figgis & Co. 8°, seit 1870. — Ö. L. v. Gr.: 353° 39′ 43″, N. Br.: 53° 23′ 13″. *Dir.:* Edm. T. Whittaker. *Assist.:* C. Martin.

Ordnance Survey. [Dublin] Gegr.: 1826. *Supt.:* Major Pery.

Royal Society of Antiquaries of Ireland. [Dublin] Gegr.: 1849. Mitgl.: 1453. Eintr.: fellows 2 £, members 10 sh; Beitr.: fellows 1 £, members 10 sh. Publ.: 1. Quarterly Journal, seit 1849; 2. Annual volumes, seit 1853. *Präs.:* Dr. Rob. Cochrane. *Sekr.:* E. C. R. Armstrong, M. J. McEnery, 6 St. Stephens Green.

University of Dublin. Gegr.: 1591. Hörerz.: 936. *Prof.:* John Joly (Geol. u. Min.).

Dürkheim a. H. (Bay., D.).

Naturwissenschaftlicher Verein der Rheinpfalz (Pollichia). [Bad-Dürkheim] Gegr.: 1840. Mitgl.: 220. Beitr.: 5 M. Publ.: Mitteilungen. 8°, 1 Bd zu versch. Pr. — *Vors.:* Studienrat Roth. *Sekr.:* Apotheker Eccard.

Düsseldorf (Pr., Dtschl.).

Düsseldorfer Geschichtsverein. Gegr.: 1880. Mitgl.: 300. Beitr.: 5 M. Publ.: Beiträge z. Geschichte d. Niederrheins. *R.-Aussch.:* Prof. A. Bützler, Stadtbiblioth. Dr. Nörrenberg, Prof. K. Wirtz. *V.:* Ed. Lintz. 8°. — *Vors.:* Stadtbibliothekar Dr. Nörrenberg. *Schriftf.:* Prof. Dr. Bohnhardt, Kapellstr. 26.

Naturwissenschaftl. Verein. [Düsseldorf] Gegr.: 1884. Mitgl.: 400. Beitr.: 6 M. Publ.: Mitteilungen, 8°, zwangl. H. z. versch. Pr. — *Vors.:* Ing. Otto Vogel, Düsseldorf-Obercassel. *Sekr.:* F. Paul Liesegang, Alexanderstraße 26.

Sternwarte der Stadt Düsseldorf. [Martinstr. 101] Gegr.: 1845. Ö. L. v. Gr.: 6° 46,2′. N. Br.: 51° 12′ 25″, Seehöhe: 26 m (nach Gehler 39 m). *Astron.:* Dr. Wilh. Luther.

Dumfries (Schottland).

Dumfriesshire and Galloway Natural History and Antiquarian Society. [Dumfries, Ewart Library] Gegr.: 1862. Mitgl.: 260. Beitr.: 5 sh. Publ.: Annual, Transactions a. Proceedings, 8°, 1 Bd., 5 sh, seit 1908, Oct. — *Präs.:* Prof. H. S. Gladstone. *Sekr.:* S. Arnott.

Dundee (Schottland).

Dundee Naturalist's Society. [University College] Gegr.: 1872. Mitgl.: ... Beitr.: memb. 5 sh, associates 10 sh 6 d. Publ.: Papers. — *Präs.:* Prof. E. W. Reid. *Sekr.:* A. B. Stevenson, J. B. Corr, 5, Gowrie Pl.

The R. Scottish Geographical Society, Dundee Branch. *Lokal-Sekr.:* David Wylie, 38, Reform Str., s. Edinburgh.

University College. [Dundee] Gegr.: 1880. Hörerz.: 213. *Lecturer:* Thomas J. Jehu (Geol.).

Dunedin (Neu-Seeland).

The Otago Institute of Science, Arts and Philosophy [Dunedin, New Zealand] Gegr.: 1869. Mitgl.: 120. *Präs.:* Prof. D. B. Waters, Otago Univ. *Sekr.:* Dr. R. V. Fulton, Pitt Street.

Otago University Museum. [Dunedin] Gegr.: 1877. *Dir.:* Prof. Dr. W. B. Benham.

University of Otago. [Dunedin] Gegr.: 1869. Hörerz.: . . . *Prof.:* P. Marshall (Geol. u. W. B. Benham (Paläont.), J. Park (Bergbau).

Dunkerque (Nord, Frankr.).

Société dunkerquoise pour l'encouragement des Sciences, des Lettres et des Arts. [Dunkerque, Musée] Gegr.: 1851. Mitgl.: 232. Beitr.: 24 frs. Publ.: Mémoires. — *Präs.:* Dr. G. Durian. *Sekr.:* L. Simon.

Société de Géographie de Dunkerque. [8, rue de la Feronnerie] Gegr.: 1880. Mitgl.: 250. Beitr.: 10 frs. Publ.: Bulletin. *Kl.:* Paul Michel, 23, rue de la Marine. 8^{0}, 4 H., seit 1898, Juni. *Präs.:* Thomas Deman. *Sekr.:* Majoux, 12, quai de la Visite.

Durban (Natal, Afrika).

Natal-Observatory. [Durban] Gegr.: 1882. Publ.: Annual Report, 1 H., seit 1884, Jan. Ö. L. v. Gr.: $2^{h}\,4^{m}\,1{,}18^{s}$, S. Br. 29° 50' 46.6", Seehöhe 79 m. *Dir.:* E. N. Nevill, Gov. Astron. *Assist.:* A. E. Hodgson, J. A. Hammond.

Durham (England).

Observatory. [Durham] Gegr.: 1839. 1° 34' 57" W. L. v. Gr.: N. Br.: 54° 46' 6.2", Seehöhe: 107 m. *Dir.:* R. A. Sampson. *Observ.:* F. C. H. Carpenter.

Easton (Pa, Ver. St.).

Lafayette College. [Easton] Gegr.: 1826. Hörerz.: ca. 450. *Prof.:* Frederick B. Peck (Geol.), Joseph Johnston Hardy (Math. u. Astron.), James Madison Porter (Civil Engr.), William Shafer Hall (Mining Engr.).

Eberswalde (Pr., Dtschl.).

Kgl. preuß. Forstakademie. [Eberswalde, Schuckler Str. 35] Gegr.: 1830. Hörerz.: 60—80. *Kur.:* OLandforstmeister Wesener. *Dir.:* OForstmstr. Prof. Dr. A. Möller. *Dos.:* GReg.-Rat Prof. Dr. Adolf Remelé (Min., Geogn.), Prof. Dr. Albert (Bodenkunde), Prof. Dr. Johs. Schubert (Geod., Meteorol.).

Hauptstation des forstlichen Versuchswesens. Gegr.: 1871. Publ.: Beobachtungsergebnisse der von den forstl. Versuchsanstalten des Kgr. Preußens einger. forstl. met. Stationen. — *Dir.:* OForstmstr. Prof. Dr. Möller. *Abt.-Vorst.:* Forstl. Abt.: Forstmstr. Prof. Dr. Schwappach. — Meteorol. Abt.: Prof. Dr. Schubert. — Pflanzenphysiolog. Abt.: Prof. Dr. Schwarz. — Zool. Abt.: Prof. Dr. Eckstein. — Chemisch-Bodenkdl. Abt.: Prof. Dr. Albert. — Mykol. Abt.: OForstmstr. Prof. Dr. Möller.

Verein deutscher forstlicher Versuchsanstalten. Gegr.: 1872. Geschäftsleitung: Hauptstation für das forstl. Versuchswesen.

Verein für Heimatkunde. [Eberswalde] Gegr.: 1905. Mitgl.: 290. Beitr.: 2 M. Publ.: Mitteilungen. *V.:* Prof. Dr. E. Eckstein. Gr.-8^{0}, in H. zu 50 Pf., seit 1906. — *Vors.:* Hans Langewiesche. *Schriftf.:* Rud. Schmidt.

Echo Mountain (Cal., V. St.).

The Observatory [Echo Mountain, Los Angeles] Gegr.: 1894. W. L. v. Gr.: $7^{h}\,52^{m}\,29{,}25^{s}$, N. Br. 34° 17' 44.5", Seehöhe: 1063 m. *Dir.:* E. C. Larkin.

Edinburgh (Schottland).

Astronomical Institution of Edinburgh. Gegr.: 1812. Rekonstit.: 1904. Mitgl.: 50. Beitr.: 5 sh. *Präs.:* Prof. R. Copeland. *Sekr.:* Dr. Jos. Hunter, Rosetta, Liberton u. W. Muirhead Baxter, 2a, Merchister Pl.

Central Board of Foreign Missions Episc. Church. [Edinburgh, 13, Queen Street] Gegr.: 1872. Einn.: ca. 17000 M. Org.: The Foreign Mission Chronicle.

Challenger Expedition Office. [Edinburgh, Villa Medusa, Boswell Road]

Gegr.: 1876. *Dir.:* Sir John Murray. *Sekr.:* James Chumley. *Assists:* Miss Stewart, Miss Drummond, Dr. W. A. Caspari.

Church of Scotland Committee for the Propagation of the Gospel in Foreign Parts. [Edinburgh, 22, Queen Street] Gegr.: 1824. Einn.: 730000 M. Org.: Life and Work. Arbeitsf.: Indien, Ostafrika, China.

City Observatory (früher Royal Observatory). [Edinburgh, Calton Hill] Erb.: 1776. Ö. L. v. Gr.: 356° 49′ 14″, N. Br.: 55° 57′ 23,2″, Seehöhe: 106 m. *Dir.:* William Peck.

Edinburgh Field Naturalist's and Microscopical Society. [The Hall, 20, George St.] Gegr.: 1869. Mitgl.: 220. Beitr.: 5 sh. Publ.: Transactions. *Editor:* James B. Stewart, 11, Bellevue Tee. — *Präs.:* A. B. Steel, 16, London St. *Sekr.:* J. Thomson, 21, St. Ninian's Tee.

Edinburgh Geological Society. [Edinburgh, India Buildings, George IV Bridge] Gegr.: 1834. Mitgl.: 220. Entrance Fee: 10 sh 6 d. Beitr.: 12 sh 6 d. Publ.: Transactions, 8°, 3—4 H. = 1 Bd., zu versch. Pr., seit 1868. Bibliothek [India Build.] Best.: ... *Libr.:* H. B. Maufe, B. A. — *Präs.:* C. T. Clough, M. A., 33 George Square. *Sekr.:* David Gloag, 9, Barnton Terrace.

Edinburgh Medical Missionary Society. [56, George Square] Gegr.: 1841. Einn.: ca. 100000 M. Org.: Quarterly Paper.

Geological Survey (Scottish Branch), [Edinburgh, 33, George Square]. Gegr.: 1854. *Assistant in Scotland to the Dir.:* Dr. John Horne.

Lake Survey. [Villa Medusa, Boswell Road, Granton, Edinburgh] Gegr.: 1901. *Dir.:* Sir John Murray, Laurence Pullar. *Sekr.:* J. Chumley. *Assists:* Dr. T. N. Johnston, Miss Stewart, Miss Drummond.

National Museum of Antiquities. [Edinburgh, Queen St.] Gegr.: 1780. *Keeper:* Jos. Anderson. *Assist.:* F. R. Coles.

Royal Observatory. [Edinburgh, Blackford Hill] Erb.: 1893. Publ.: Annals. Ö. L. v. Gr.: 356° 48′ 57″, N. Br.: 55° 55′ 28″, Seehöhe: 134 m. *Astron. R. for Scott.:* F. W. Dyson. *Assists:* Thomas Heath, J. Storey, R. W. Wrigley.

Seismological Station: Thomas Heath.

Observatory of Edinburgh [Calton Hill] Gegr. 1776. W. L. v. Gr.: $0^h\,12^m\,43{,}6^s$, Nr. Br. 55° 57′ 23″, Seehöhe: 106 m. *Dir.:* W. Peck. *Assistants:* J. M. Field, G. Pearson.

Royal Physical Society. [Edinburgh, India Buildings] Gegr.: 1771. Eintr.: 10 sh. Beitr.: 12 sh 6 d. Publ.: Proceedings. — *Präs.:* Wm. Evans. *Sekr.:* Dr. O. C. Bradley.

Public Library. [Edinburgh] Gegr.: 1887. Best.: 181410 Bde. Geogr.: ... Karten: ... *Princ. Libr.:* Hew Morrison.

Registrar General's Office. [Edinburgh] Gegr.: ... Publ.: Annual Report. *Kv.:* Oliver & Boyd. 8°, 1 Bd., 6 d, seit 1855, Jan. — *Dir.:* J. Catten Macdougall, C. B. *Superint. of Stat.:* J. C. Dunlop.

Royal Scottish Geographical Society. [Edinburgh, National Portrait Gallery, Queen St.] With branches in Aberdeen, Dundee und Glasgow (s. diese). Gegr.: 1884. Mitgl.: 2700. Beitr.: 1 Guinea. Publ.: Scottish Geogr. Magazine. *R.:* Marion I. Newbigin, D. Sc. *V.:* Selbstv. *Kl.:* Edward Stanford, London WC, Long Acre 12—14. 8°, 12 H., 18 sh, seit 1884, Nov. — *Präs.:* Prof. James Geikie. *Sekr.:* Major W. Lachlan Forbes.

Scottish History Society. [Edinburgh] Gegr.: 1886. Mitgl.: 400. Beitr.: 21 sh. Publ.: Einzelwerke. — *Präs.:* The Earl of Rosebery. *Sekr.:* J. M. Thomson, 3 Grosvenor Gardens, A. F. Stewart, 79 Great King St.

Scottish Meteorological Society. [Edinburgh, 122, George Street] Gegr.: 1855. Mitgl.: ... Beitr.: 15 sh. Publ.: Scott. Meteorological Journal. *V.:* William Blackwood & Sons. Lex.-8°, 1 Bd., 10—15 sh, seit 1855, Jan. — *Präs.:* Sir Arthur Mitchell. *Sekr.:* R. T. Omond, E. M. Wedderburn, Andrew Watt.

Royal Scottish Museum. [Edinburgh, Chambers St.] Gegr.: 1855. Publ.: Annual Reports. — *Dir.:* James J. Dobbie, F. R. S. *Keepers:* D. J.

Vallance (Art. u. Ethnogr. Dep.). W. Eagle Clarke (Nat. Hist. Dep.). A. Galt (Technol. Dep.).

Scottish Natural History Society. [Edinburgh, Queen Street 5] Gegr.: 1881. Mitgl.: 270. Beitr.: 5 sh. Publ.: Transactions. *Präs.:* Dr. Benjamin N. Peach. *Sekr.:* J. Hamilton Craig, 98 Hanover St.

Society of Antiquaries of Scotland. [Edinburgh, Queen St.] Gegr.: 1780. Mitgl.: 690. Eintr.: 2 £ 2. Beitr.: 1 £ 1 oder einmal 21 £. Publ.: Proceedings. *Präs.:* Sir Herbert Maxwell. *Hon. Sekr.:* R. S. Moncrieff, 14 Eton Terrace. A. O. Curle, 8 South Lermonth Gardens.

Royal Society of Edinburgh. [The Mound-Princes Street] Gegr.: 1783. Mitgl.: 600. Eintr.: 2 £ 2. Beitr.: 10 Jahre 3 £ 3, dann 2 £ 2, nach 25 Jahren frei. Publ.: 1. Transactions. *Kl.:* Williams & Norgate, London, Cov. Garden, 14, Henriette St. 4^0, seit 1783. 2. Proceedings. *Kl.:* R. Grant & Son, 107, Princes St. 8^0. 1 Bd. z. versch. Pr., seit 1832. — *Präs.:* Sir William Turner, K. C. B. *Gen.-Sekr.:* Prof. George Chrystal.

United Free Church Mission. [Edinburgh, 15, North Bank Street] Gegr.: 1900. Einn.: 3,6 Mill. M. Org.: The Missionary Record of the United Free Church of Scotld, gr.-8^0, 12 H. 1 d, seit 1901, Jan. Arbeitsf.: Mandschurei, Indien, Süd-, Zentral- u. Südwestafrika, Westindien, Neue Hebriden.

University of Edinburgh. Gegr.: 1583. Hörerz.: 3024. *Prof.:* James Geikie (Geol.), Frank W. Dyson, (Astr.). *Lect.:* George G. Chisholm (Geogr.), R. Campbell (Petrol.).

University Library. [Edinburgh] Gegr.: . . . . Best.: 250 000 Bde. *Kurator:* Prof. J. Eggeling. *Biblioth.:* Alex. Anderson.

Eichstätt (Bayern, Dtschl.).

Historischer Verein. [Eichstätt] Gegr.: 1885. Mitgl.: ca. 230. Beitr.: 3 M. Publ.: Sammelblatt. 8^0, 1 H., seit 1886. Museum a. d. Willibaldsburg. — *Vors.:* Gymn.-Prof. Dr. Hämmerle. *Schriftf.:* Lyz.-Prof. Dr. Grabmann.

Einbeck (Preuß., Dtschl.).

Verein für Geschichte und Altertümer der Stadt Einbeck und Umgegend. Gegr.: 1895. Mitgl.: 184. Beitr.: 1.50 M. *Vors. u. Schriftf.:* Prof. W. Feise.

Eisenach (Deutschland).

Thüringerwald-Verein. [Eisenach] Gegr.: 1880. Mitgl.: 13 000 in 120 Zweigvereinen. Beitr.: 2 M. Publ.: Thüringer Monatsblätter, Verbandszeitschrift d. Thüringerwald-Vereins. *V.:* Hofbuchdruckerei H. Kahle. 8^0, 12 Nrn, 1.50 M., seit 1891, April. — *Vors.:* Landgerichtsrat Lincke. *Schriftf.:* Prof. Dr. W. Nicolai.

Eisenberg (S.-A., Dtschl.).

Geschichts- und Altertumsforschender Verein. [Eisenberg, S.-A.] Gegr.: 1884. Mitgl.: 85. Beitr.: 4 M. Publ.: Mitteilungen. — *Vors.:* Prof. Dr. O. Weise. *Schriftf.:* Pastor Adolf Ranft.

Eisleben (Preuß., Dtschl.).

Verein für Geschichte und Altertümer der Grafschaft Mansfeld. [Eisleben] Gegr.: 1864. Mitgl.: 270. Beitr.: 4 M. Publ.: Mansfeld. Blätter. 8^0, 1 Bd., 4 M., seit 1887, Okt. — *Vors.:* . . .

Elberfeld (Preuß., Dtschl.).

Bergischer Geschichtsverein. [Elberfeld] Gegr.: 1863. Mitgl.: 677. Beitr.: 6 M. Publ.: 1. Zeitschrift. 8^0, seit 1863. *V.:* B. Hartmann. 2. Monatsschrift. 8^0, 12 Nrn, seit 1894. *V.:* Baedeker. — *Vors.:* Gymn.-Dir. Prof. Scheibe. *1. Schriftf.:* Prof. Dr. Seitz, Augustastr. 51.

Naturwissenschaftlicher Verein in Elberfeld. Gegr.: 1846. Mitgl.: 99. Beitr.: 6 M. Publ.: Jahresberichte. 8^0, 1 Bd., 2—4 M., seit 1851. — *Vors.:* Prof. Dr. E. Waldschmidt, Grifflenberg 67. *Sekr.:* Dr. L. Jäckel, Siegfriedstr. 39.

Städtisches Statistisches Amt. [Elberfeld] Gegr.: 1900. Publ.: 1. Statist. Monatsberichte, 2. Statist. Jahresübersichten, 3. Jahrbuch, 4. Beiträge zur Statistik der Stadt E. — *Dir.:* Dr. Ludolf Maaß.

Verein für rheinische und westfälische Volkskunde. [Elberfeld] Gegr.: 1904. Mitgl.: 650. Beitr.: 3 M. Publ.: Zeitschrift. *R.:* K. Prümer, P. Sartori, O. Schell u. K. Wehrhan. *V.:* A. Martini & Grüttifien, Herzogstr. 33. Gr.-8°, 4 H., für Nichtmitgl. 5 M., einz. H. 1.50, seit 1904, Jan. — *Vors.:* Prof. P. Sartori, Ardeystr. 29. *Schriftf.:* O. Schell, Elberfeld, Nützenbergerstr. 31; Mittelschullehrer K. Wehrhan, Frankfurt a. M., Günthersburgallee 76/I.

Elbeuf (Seine-Inf., Frankr.).

Museum d'Histoire naturelle. [Elbeuf, Hôtel de Ville] Gegr.: ... *Dir.:* Prof. L. Coulon.

Société d'Etudes des Sciences naturelles. [Elbeuf] Gegr.: 1881. Mitgl.: 300. Beitr.: 5 frs. Publ.: Bulletin. *V.:* Impr. Allain, rue St-Jacques. 8°, 1 Bd. z. versch. Pr., seit 1881, Jan. — *Vors.:* Prof. L. Coulon, 26, rue T. Channevière. *Sekr.:* H. Saint-Amand.

Elbing (Preuß., Dtschl.).

Altertumsgesellschaft. [Elbing] Gegr.: 1873. Mitgl.: 150. Beitr.: 3 M. *Vors.:* Prof. Dr. Rob. Dorr. *Schriftf.:* Rittm. a. D. v. Schack.

Elgin (Ill., Ver. St.).

General Mission Board of the Church of the Brethren. [22 and 24, South State St., Elgin] Gegr.: 1884. Einn.: ca. 60000 $. Arbeitsf.: Indien, Kleinasien. *Dir.:* Bishop D. L. Miller, Mt. Morris, Ill. *Sekr.:* Galen B. Royer.

Elsfleth (Oldenb., Dtschl.).

Agentur der Deutschen Seewarte. [Elsfleth, Peterstr. 13] *Leiter:* Dir. Dr. Behrmann.

Ghzgl. oldenburg. Navigationsschule zu Elsfleth. Gegr.: 1856. *Dir.:* Dr. Behrmann.

Observatorium der Navigationsschule [Elsfleth] Gegr.: 1856. Ö. L. v. Gr.: $0^h\ 33^m\ 51{,}0^s$, N. Br.: 53° 14′ 23,1″, Seehöhe: 2 m. *Dir.:* Dr. Behrmann. *Astron.:* Dr. Möller.

Emden (Preuß., Deutschl.).

Agentur der Deutschen Seewarte. [Emden] *Leiter:* Nav.-Lehrer J. G. Bohvin.

Naturforschende Gesellschaft. [Emden] Gegr.: 1814. Mitgl.: 311. Beitr.: 9 M. Publ.: Jahresbericht, 8°. — *Vors.:* Apoth. C. Herrmann. *Sekr.:* Lehrer H. Hempen.

Épinal (Vosges, Frankr.).

Musée départemental des Vosges [Épinal, place Lagarde] Gegr.: 1822. *Kons.:* André Philippe, archiviste-paléographe.

Société Vosgienne de Géographie. [Epinal, 20, rue de la Préfecture] Gegr.: 1908. Mitgl.: 96. Beitr.: 10 frs. *Präs.:* Mieg, adjoint au Maire. *Gen.-Sekr.:* Jeandidier, ancien notaire.

Erfurt (Preuß., Deutschl.).

Kgl. preuß. Akademie gemeinnützig. Wissenschaften. [Erfurt, Kgl. Reg.-Geb.] Gegr.: 1754. Publ.: Jahrbücher. *V.:* Carl Villaret, Bahnhofstr. 5a. 8°, 1 H. jährl. z. versch. Pr., seit 1860. — *Präs.:* S. K. H. Prinz Friedrich Wilhelm von Preußen. *VPräs.:* Gymn.-Dir. Prof. Dr. J. Biereye. *Sekr.:* Prof. Dr. Emil Stange.

Verein für Geschichte und Altertumskunde von Erfurt. Gegr.: 1863. Mitgl.: 330. Beitr.: 3 M. Publ.: Mitteilungen. *V.:* Hugo Güther. 8°. — *Vors.:* GSan.-Rat Dr. med. Zschiesche. *Schriftf.:* San.-Rat Dr. med. Loth. *Konserv.:* Stadtarchivar Dr. Alfred Overmann.

Erlangen (Bayern, Dtschl.).

Friedrich-Alexanders-Universität. [Erlangen] Gegr.: 1743. Hörerz.: 1100–1200. *o. Prof.:* Hans Lenk (Min. und Geol.), Ed. Pechuel-Loesche (Geogr.).

Geographisches Seminar der Univ. [Erlangen] Gegr.: 1900. *Dir.:* Prof. Pechuel-Loesche.

Mineralogisch-geologisches Institut. [Erlangen] Gegr.: 1862. *Dir.:* Prof. H. Lenk. *Assist.:* L. Krumbeck.

Sammlung für Länder- und Völkerkunde. [Erlangen, Orangeriegebäude]

Gegr.: 1905. *Dir.:* Prof. Pechuel-Loesche.

Essen (Preuß., Deutschl.).

Historischer Verein für Stadt und Stift Essen. Gegr.: 1880. Mitgl.: 268. Beitr.: 5 M. Publ.: Beiträge zur Geschichte. *Vors.:* Prof. Dr. Konrad Ribbeck. *Schriftf.:* Rentner Franz Arens.

Evanston s. Chicago.

Evreux (Eure, Frankreich).

Société Normande d'Etudes Préhistoriques. [Evreux] Gegr.: 1893. Mitgl.: 104. Beitr.: 10 fr. Publ.: Bulletin seit 1895. *Präs.:* Fortin. *Sekr.:* Morel.

Ewa (Oahu, Hawaii).

The Honolulu Magnetic Observatory of the U. S. Coast and Geod. Survey Washington D. C. [Ewa] Gegr.: ... W. L. v. Gr.: 158° 03,8′, N. Br.: 21° 19,2′. Seehöhe: 50 ft. Declin.: 9° 21′ O, Incl.: 40° 08′. Horiz. Int. C. G. S.: 0,2918. *Beob.:* S. A. Deel.

Ferrara (Italien).

Libera Università di Ferrara. Gegr.: ... Hörerz.: 137. *ao. Prof.:* Gius. Bongiovanni (Met.). *Incaric.:* Domenico Roccella (Min. u. Geol.).

Museo Archeologico. [Ferrara] Gegr.: ... *Dir.:* G. Rivani.

Fiume (Österreich-Ungarn).

Erdbebenwarte der k. u. k. Marine-Akademie. [Fiume] Publ.: In den Bulletin hebdomadaire et Rapport annuel der Erdbebenwarte Budapest. *Dir.:* Prof. Dr. Franz Schicht.

k. u. k. Marine-Akademie. [Fiume, Corsia Deák] Gegr.: 1856. *Kmdt:* Konteradmiral Alois Edler von Kunsti. *Dos.:* Prof. R. Preißler (Ozeanogr.). Linienschiffs-Lt. Oskar Gayer (astr. u. terrestr. Navig.), Prof. Anthaeus Stupar (astr. u. terr. Navig.), Prof. Josef Schuler (Naturwiss. u. Geol.), Prof. Dr. Ludw. Böhm (Geogr.).

Naturwissenschaftl. Klub. [Fiume, Via Ciottal] Gegr.: 1884. Mitgl.: 106. Beitr.: 12 Kr.- *Vors.:* Georg Frhr. v. Vranyzany-Dobrinović, Elisabethpl. 3. *Sekr.:* Prof. Artur v. Meichsner.

Kgl. ungar. Nautische Akademie. [Fiume] Gegr.: Anf. d. 19. Jahrh. *Dir.:* vacat. *Prof.* Rud. Pavliczek (Nautik u. Ozeanogr.).

Flagstaff (Arizona, Ver. St.).

Lowell Observatory. [Flagstaff] Gegr.: 1894. Publ.: Bulletin. — W. L. v. Gr.: 7h 26m 44,6s, N. Br.: 35° 12′ 30″, Seehöhe: 2210 m. *Dir.:* Prof. Dr. Percival Lowell. *Astron.:* Dr. V. M. Slipher, C. O. Lampland. *Assist.:* E. C. Slipher.

Florenz (Italien).

Accademia della Crusca. [Florenz] Gegr.: 1587. Mitgl.: 42. *Präs.:* Prof. Giov. Tortoli. *Sekr.:* Prof. Guido Mazzoni.

Regia Biblioteca Nazionale Centrale. [Florenz] Gegr.: 1747. Best.: 550000 Bde, Geogr.: ... Bde, Karten: ... *Bibl.-capo.:* Dr. Salom. Morpurgo.

R. Deputazione Toscana di Storia Patria. [Florenz, Gabinetto Vieusseux] Gegr.: 1862. Mitgl.: 24 ord., 80 korresp. Publ.: 1. Documenti di Storia Italiana, 4°, 2. Archivio storico italiano, seit 1842. — *Präs.:* Prof. Pasquale Villari sen. *Sekr.:* Prof. Alberto Del Vecchio.

R. Istituto Cesare Alfieri di Scienze Sociali. [Florenz, Via Laura 42] Gegr.: 1874. Hörerz.: ... *Prof.:* Pietro Sensini (kommerz. Geogr.).

Istituto Agricolo Coloniale Italiano. [Florenz, Viale Principe Umberto 9] Gegr.: 1909. *Dir.:* ...

Istituto geografico militare. [Florenz, Via della Sapienzia 8] Gegr.: 1872. *Dir.:* Tén. generale Camillo Crema.

R. Istituto di Studi Superiori. [Florenz] Gegr.: ... Hörerz.: 600. Publ.: Publicazioni. — *Prof.:* Olinto Marinelli (Geogr.), Carlo Puini (Geogr. d. orient. Asiens), Paolo Mantegazza (Anthr.), Carlo De Stefani (Geol. u. physik. Geogr.), Ant. Abetti (Astron.), Giovanni Battista Rizzo (Geophys.), Fed. Millosevich (Min.). *Pr.-Doz.:* Attilio Mori (Geogr.), Renato Biasutti (Geogr.), Ettore Regalia (Anthropol.), C. Marangoni (Met.), Giac. Trabucco (Geol.), A. Martelli (Geol.), G. Dainelli (Geol. u. phys. Geogr.), Guido Al-

fani (Seismol.), Antonio Losurdo (Geophys.), Ant. Loperfido (Geod.), Aldobrand. Mochi (Anthrop.), Bortolo Viaro (Astron.), Guido Alfani (Seismol.).

R. Istituto superiore di magistero femminile. [Florenz] Gegr.: ... Hörerz.: 150. *o. Prof.*: P. Sensini (polit. Geogr., Ethnogr., Statistik, Kartogr.).

R. Museo Archeologico. [Florenz, Palazzo della Crocetta, Via della Colonna 26] Gegr.: ... *Dir.*: Prof. L. A. Milani. *Isp.*: E. Galli.

Museo Nazionale d'Antropologia e Etnologia. [Florenz, Via Gino Capponi 3] Gegr.: ... — *Dir.*: Prof. Paolo Mantegazza.

R. Museo di Storia naturale. [Florenz, Via Romana 19] Gegr.: ... *Dir.*: Prof. E. H. Giglioli. Prof. Daniele Rosa.

Osservatorio Astronomico di Arcetri. [Florenz-Arcetri] Gegr.: 1872. Publ.: Fascicolo, 1—27. — Ö. L. v. Gr.: 11° 15′ 20,1″, N. Br.: 43° 45′ 14,4″, Seehöhe: 184,47 m. *Prof.*: Antonio Abetti. *Adj.-Prof.*: B. Viaro.

Osservatorio Geodinamico di Quarto Castello. [Florenz] Gegr.: 1895. Publ.: Bollettino sismologico. *Kl.*: Mazzocchi, Borgo S. Lorenzo. Gr.-8°, 1 Bd., 1.501., seit 1898, Nov. — L. mer. di Roma: 01° 13′ 10,6″, N. Br.: 43° 49′ 11,4″, Seehöhe: 119,71 m. *Dir.*: Prof. Raffaello Stiattesi.

Osservatorio meteorologico. [Florenz [Via Romana] Gegr.: ... *Dir.*: Prof. Costant. Pittei.

Osservatorio del Museo. [Florenz] Gegr.: ... Publ.: Publicazioni, in zwangl. H., seit 1895. — Ö. L. v. Gr.: 11° 15′ 28″, N. Br.: 43° 46′ 4,1″, Seehöhe: 73 m. *Dir.*: Prof. Const. Pittei.

Osservatorio sismico del Collegio della Querce. [Florenz, Via della Piazzola 9] Gegr.: 1873. *Dir.*: P. Camillo Melzi-Barnabita.

Osservatorio Ximeniano. [Florenz, Piazza San Lorenzo, 7] Gegr.: 1763. Publ.: 1. Bollettino meteorologico. 2. Riassunti Pentadici delle Osserv. Meteorol., 12 H. 3. Bollettino Sismologico, 12 Nrn. — *Dir.*: P. Guido Alfani. *Assist.*: Mentore Maggini, Sig. Cesareo Varo.

Scuola di Geografia. [Florenz] Gegr.: ... Hörerz.: ... *Doc.*: A. Loperfido (Astr.), O. Marinelli (Geogr. u. Morph. d. Erdoberfl.), C. De Stefani (phys. Geogr. u. Geol.), A. Mori (Top. u. Kartogr.), J. De Johannis (pol. Ökonomie u. Stat.), C. Marangoni (Phytogeogr.), P. Mantegazza u. A. Mochi (Ethnogr.), C. Puini (Geogr. des Orients), A. Coen (Gesch.), C. Fasola (deutsche Sprache).

Società Asiatica Italiana. [Florenz, Piazza San Marco 2] Gegr.: 1886. Mitgl.: ... Beitr.: 20 l. Publ.: 1. Giornale. *V.*: B. Seeber (Loescher & Seebers Nachf.), Via Tornabuoni 20, Palazzo Corsi. 1 Bd., 20 frs, seit 1887. 2. Bollettino. — *Präs.*: Prof. Fausto Lasinio. *Gen.-Sekr.*: Dr. B. Teloni.

Società Colombaria. [Florenz, Via dei Bardi 32] Gegr.: 1735. Mitgl.: 80. Beitr.: 5 l. Publ.: Memorie im Arch. storico ital. — *Präs.*: Princ. Tommaso Corsini sen. *Sekr.*: Aug. Alfani.

Società Italiana di Antropologia, Etnologia e Psicologia comparata. [Florenz, Via Gino Capponi 3] Gegr.: 1871. Mitgl.: 82. Beitr.: 20 l. Publ.: Archivio per l'Antropologia e la Etnologia. 8°, 3 H., 20 l., seit 1871. Jan. — *Präs.*: Prof. Paolo Mantegazza. *Sekr.*: Prof. Aldobrandino Mochi, Stephen Sommier.

Società di Studi Geografici e Coloniali in Firenze. [Piazza S. Marco 2] Gegr.: 1883 als Sez. fiorent. della Soc. Afr. d'Italia, umgewandelt 1895. Mitgl.: 90. Beitr.: 12 l. Publ.: Rivista Geogr. Italiana. — *Vors.*: March. P. Bargagli, Via dei Bardi. *Sekr.*: Dott. Giuseppe Stefanini, Piazza S. Marco, 2.

Florianopolis (Brasilien).

Instituto Historico e Geographico de Sancta Catherina. [Florianopolis] Gegr.: 1896. Mitgl.: 150. Publ.: Revista trimensal, 4 H., seit 1902. — *Präs.*: Dr. Gustavo Lebon Regis. *Sekr.*: Dr. Fernando Machado.

Fontainebleau (S.-et-M., Fr.)

Société historique et archéologique du Gatinais. [Fontainebleau] Gegr.: 1883. Mitgl.: 200. Beitr.: 12 fr. Publ.:

Annales, seit 1883. — *Präs.:* G. Pallain. *Secr.-gén.:* H. Stein.

Forli (Italien).

R. Osservatorio Meteorologico e Geodinamico. [Forlì] Gegr.: ... *Dir.:* Prof. Giovanni Magna. *Sotto-Dir.:* Prof. Gaetano Montanari. *Osserv.:* Pellegrino Danesi.

Fortaleza (Ceará, Brasilien).

Academia Cearense [Fortaleza, rua Floriano Peixoto 86] Gegr.: 1894. Mitgl.: 55. Beitr.: 4 $. Publ.: Revista seit 1895. — *Präs.:* Dr. Th. Pompeu de Souza Brazil. *Sekr.:* Dr. Barão de Studart, rua Formosa 46.

Instituto do Ceará. [Fortaleza, rue Floriano Peixoto 86] Gegr.: 1887. Mitgl.: 177. Eintr.: 10$000, Beitr.: 2$000. Publ.: Revista trimensal. *R.:* Barão de Studart. *KV.:* Typogr. Studart, Rua Formosa N. 46. 4^0, 4 H., 6$000, seit 1887, März. — *Präs.:* Dezembargador Paul Nog. Borges de Fonseca. *Sekr.:* J. B. P. de Oliveira.

Fort de France (Martinique).

Société d'histoire et de géographie de la Martinique. [Fort de France] Gegr.: 1907. Mitgl.: ... Beitr.: ... Publ.: Bulletin, 8^0. 4 H. zu 2 frs, seit 1907. Juli. — *Präs.:* Prof. F. Ricci, Lycée Schoelcher. *Sekr.:* Eug. Magallon-Graineau.

Frankenthal (Pfalz, Dtschl.).

Altertumsverein. [Frankenthal] Gegr.: 1892. Mitgl.: 160. Beitr.: 4 M. Publ.: Monatsschrift. *V.:* Friedr. Abeck. 4^0, 12 Nrn, 4 M. *Vors.:* Joh. Kraus. *Schriftf.:* K. Merkle.

Frankfurt a. M. (Preuß., D.).

Akademie für Sozial- und Handelswissenschaften. [Frankfurt a. M., Jordanstr. 17] Gegr.: 1901. Hörerz.: 1677. *Doz.:* Prof. Dr. E. Deckert (Geogr., hauptamtlich); Prof. Dr. A. Franz (Kol.-Gesch. u. Wirtsch.-Geogr.). *Pr.-Doz.:* Prof. Dr. A. Kraus (Handelsgeogr.). Zur Lehrtätigkeit herangezogen: Dr. W. Bruck (trop. Nutzpflanzen), Hofrat Dr. Hagen (Völkerkunde), Dr. F. Linke (Geophysik).

Geographisches Institut der Akademie f. Sozial- u. Handelswissenschaften. [Jordanstr. 17] Gegr.: 1906. *Dir.:* Prof. Dr. Deckert. *Assist.:* K. Fischer.

Frankfurter Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte, e. V. [Frankfurt a. M., Zool. Garten] Gegr.: 1870 (arbeitende Sektion der Deutsch. Anthrop. Ges., seit 1901). Mitgl.: 200. Beitr.: 5 M. *Vors.:* Prof. Dr. Edinger, Leerbach 27. *Schriftf.:* Dr. Lejeune.

Freies deutsches Hochstift. [Frankfurt a. M., Großer Hirschgraben 23 u. Am Salzhaus 5] Gegr.: 1859, reorg.: 1884. Mitgl.: 1600. Beitr.: 8 M., ausw. 6 M. Publ.: 1. Berichte, 2. Jahrbuch, seit 1902, 3. Schriften. — *Gen.-Sekr.:* Prof. Dr. Otto Heuer.

Geologische Vereinigung. [Frankfurt a. M., Senckenberg-Museum] Gegr.: 1910. Mitgl.: 150. Eintr.: 5 M. Beitr.: 10 M. Publ.: Geologische Rundschau. *R.:* Prof. Dr. G. Steinmann, Bonn. *V.:* Engelmann, Leipzig. — *Vors.:* Gibergrat Prof. Dr. Kayser, Marburg.

Physkalisch. Verein. [Frankfurt a. M., Kettenhofweg 132/144] Gegr.: 1824. Mitgl.: 1122 (davon 91 Ehrenmitgl. u. 29 ewige). Beitr.: 20 M. Publ.: Jahresberichte, 8^0, seit 1841. — *KV.:* Naumanns Druck., Kleiner Kornmarkt 14. *Doz.:* Prof. Dr. R. Wachsmuth (Phys.), Prof. Dr. M. Freund (Chem.), Prof. Dr. R. Lorenz (Elektrochem.), Dr. C. Déguisne (Elektrotech.), Dr. F. Linke (Met.), Prof. Dr. Brendel (Astr.). *Vors.:* Prof. Eugen Hartmann. *Schriftf.:* Professor Schwab, Günthersburg-Allee 33.

Geophysik. Institut (Öffentliche Wetterdienststelle, Luftballonabt., Meteorol. Station I. Ordn.). Publ.: Meteorol. Tabellen, Tägliche Wetterkarten. — *Dir.:* Dr. F. Linke.

Sternwarte. *Dir.:* Prof. Dr. Brendel.

Römisch-germanische Kommission des Kais. Deutsch. Archäologischen Instituts. [Frankfurt a. M., Große Eschenheimer Str. 76] Gegr.: 1901. Publ.: Bericht über die Fortschritte der Römisch-germanischen Forschung. *V.:* Jos. Baer & Cie. 8^0, 1 H. 3 M., seit 1905. — *Dir.:* Prof. Dr. Hans

Dragendorff. *Assist.:* Dr. Gerh. Kropatscheck, Dr. Paul Steiner.

Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft. [Frankfurt a. M., Victoria-Allee 7] Gegr.: 1817. Mitgl.: 1083 (u. 156 ewige, 175 korresp.). Beitr.: mindestens 20 M. Publ.: 1. Abhandlungen, Selbstverl., 4°, zwangl. Bde, seit 1854. 2. Jahresberichte. *R.:* Dr. med. A. Knoblauch, Gärtnerweg 44. Selbstverl. 8°, seit 1868. — *Dir.:* Prof. Dr. F. Kinkelin, Dr. F. Drevermann (Geol. u. Pal.), Prof. Dr. W. Schauf (Min.), Prof. Dr. M. Möbius (Bot.), Prof. Dr. H. Reichenbach, Prof. Dr. O. zur Strassen, Dr. E. Wolf (Zool.). *Vors.:* San.-Rat Dr. E. Roediger. *Dir. d. Museums:* Prof. Dr. O. zur Strassen.

Stadtbibliothek. [Frankfurt a. M.] Gegr.: 1668. Best.: 342000 Bde, Geogr.: ..., Karten: ... *Dir.:* GKonsist.-Rat Prof. Dr. Friedr. C. Ebrard.

Städtisches Historisches Museum. [Frankfurt a. M., Weckmarkt 1—5] Gegr.: 1877, erweitert: 1893 u. 1901. *Dir.:* Prof. Dr. B. Müller. *Dir.-Assist.:* Rud. Welcker und Dr. R. Simon.

Städtisches Völkermuseum. [Frankfurt a. M., Gr. Eschenheimerstr. 26] Gegr.: 1904. Etat: 62750 M. Publ.: Veröffentlichungen, 8°, zwangl. H., seit 1907. *Leiter:* Hofrat Dr. B. Hagen. *Stellvertr.:* Konsul a. D. F. C. A. Sarg. *Dir.-Assist.:* Dr. J. Lehmann.

Statistisches Amt der Stadt Frankfurt a. M. [Rathaus, Gr. Kornmarkt 2] Gegr.: 1865. Publ.: 1. Beiträge zur Statistik der ~. *KV.:* J. D. Sauerländer, Finkenhofstr. 21. 4°, 5 H. zu versch. Pr., seit 1892. 2. Statistisches Handbuch d. ~. 2 M. 3. Statistische Jahresübersichten d. ~. 1 M. bzw. 1.50 M. — *Dir.:* Dr. Busch, Taubenbrunnenweg 4.

Taunus-Klub, e. V. [Frankfurt a. M., Gr. Gallusstr. 17] Gegr.: 1868. Mitgl.: Gesamtklub (44 Zweigvereine mit zus. ca. 5000 Mitgl.), Stammklub Frankfurt a. M. ca. 2500 Mitglieder. Beitr.: 4 M. Publ.: Jahresberichte. *Vors.:* P. Kittel, Junghofstr. 11. *Schriftf.:* Friedr. Moser. Meteorolog. Station II. Ordn. auf dem Gr. Feldberg i. T.

Verein für Geographie und Statistik, (e. V.) [Frankfurt a. M., Stadtbibliothek.] Gegr.: 1836. Mitgl.: 640. Beitr.: 15 M. Publ.: Jahresbericht. *V.:* Gebr. Knauer, Holzgraben 31. 8°, alle 2 Jahre 1 H. z. 4—6 M., seit 1837. — *Vors.:* Hofrat Dr. Bernhard Hagen, Miquelstr. 5. *Gen.-Sekr.:* Biblioth. Dr. Traut, Textorstr. 110.

Verein für Geschichte u. Altertumskunde. [Frankfurt a. M.] Gegr.: 1857. Mitgl.: 350. Beitr.: 8 M. Publ.: Archiv für Frankfurts Geschichte u. Kunst. *V.:* K. Th. Völker. 8°, 2. — *Vors.:* Archiv-Dir. Prof. Dr. Rudolf Jung. *Schriftf.:* R. Welcker.

Frankfurt a. O. (Preuß., D.).

Historischer Verein für Heimatkunde in Frankfurt a. O. Gegr.: 1861. Mitgl.: 190. Beitr.: 3 M. Publ.: Mitteilungen. — *Vors.:* Verw.-Ger.-Dir. Dr. Pollack. *Sekr.:* Rektor Bieder, Park 6.

Naturwissenschaftl. Verein des Reg.-Bez. Frankfurt a. O. Gegr.: 1883. Mitgl.: 280. Beitr.: 6 M., Auswärt. 3.50 M. Publ.: Helios. *KV.:* R. Friedländer & Sohn, Berlin NW 6, Carlstr. 11. 8°, 1 Bd. 2 M., seit 1883, April. Bibliothek und Sammlungen im Lienau-Hause, Oderstraße 15. — *Vors.:* Prof. Dr. Hugo Roedel, Sophienstr. 12. *Sekr.:* Forstrat Mühl, Crossenerstraße 15. *Mus.-Vorst. u. Biblioth.:* M. Klittke.

Frauenburg (Pr., Dtschl.).

Verein für die Geschichte und Alterthumskunde Ermlands. [Frauenburg] Gegr.: 1856. Mitgl.: 500. Beitr. 3 M. Publ.: 1. Zeitschrift, 8°, 1 H. 2. Monumenta Warmiensia. — *Vorst.:* Dompropst Dr. Dittrich. *Schriftf.:* Prof Dr. Kolberg, Braunsberg.

Frauenfeld (Schweiz).

Historischer Verein des Kantons Thurgau. [Frauenfeld] Gegr.: ... Mitgl.: 174. Beitr.: ... Publ.: Thurgauische Beiträge zur vaterländischen Geschichte. — *Präs.:* Prof. Dr. Joh. Meyer.

Thurgauische Naturforschende Gesellschaft. [Frauenfeld] Gegr.: 1851. Mitgl.: 138. Beitr.: 5 frs. Publ.: Mitteilungen. 8°, alle 2 Jahre 1 Bd. z. versch. Pr., seit 1857. — *Vors.:* A. Schmid. *Schr.:* A. Brodbeck.

Frederiksdal b. Fuursee (Dänemark).

Süßwasser-biologisch. Laboratorium d. Univ. Kopenhagen. [Frederiksdal, pr. K. Lyngby] Gegr.: 1897. *Dir.:* Dr. C. Wesenberg-Lund, Hilleröd.

Freiberg (Sachs., Deutschl.).

Kgl. Bergakademie. [Freiberg i. S.] Gegr.: 1765. Hörerz.: 500. *o. Prof.:* Dr. F. Kolbeck (Min.), Dr. R. Beck (Geol.), Prof. Dr. P. Wilski (Geod.).

Freiberger Altertumsverein. [Freiberg i. S., Burgstr. 22] Gegr.: 1860. Mitgl.: über 300. Beitr.: 3 M. Publ.: Mitteilungen, mit Bildern a. Freib. Vergangenheit. *Kl.:* Gerlachsche Buchdruckerei. Gr.-8°, 1 H., seit 1865. Altertumsmuseum. Bibliothek. — *Vors.:* Bürgerschull. Konrad Knebel, Silberhofstr. 7/I.

Geographisch. Verein. [Freiberg i. S.] Gegr.: 1877. Mitgl.: 20. Beitr.: 4 M. *Vors.:* Prof. Krumbiegel. *Schr.:* Prof. Gündel.

Freiburg i. B. (Baden, D.).

Albert-Ludwig-Universität. [Freiburg i. B.] Gegr.: 1457. Hörerz.: 2200 bis 2800. *o. Prof.:* Ludwig Neumann (Geogr.), Wilh. Deecke (Geol., Pal.), Alfred Osann (Min., Krist.). *Hon.-Prof.:* Georg Böhm (Geol.). *Pr.-Doz.:* Karl Deninger (Geol., Pal.), Karl Söllner (Min.), Theodor Koch-Grünberg (Ethnogr.).

Badische Heimat. Verein f. Volkskunde, ländl. Wohlfahrtspflege u. Heimatschutz. [Freiburg i. B.] Aus den älteren Vereinen f. Volkskunde u. Wohlfahrtspflege zusammengeschl. 1908. Mitgl.: 1400. Veröff.: Alemannia, Dorf u. Hof. *L.:* Fehsenfeld. — *Vors.:* Prof. Dr. F. Pfaff, Starkenstraße 1. *Schriftf.:* Dr. H. Flamm.

Erdbebenstation. [Freiburg i. B.] *Leiter:* GHofrat Prof. Dr. M. Haid, Karlsruhe.

Geographisches Institut der Univ. [Freiburg i. B., Hebelstr. 40] Gegr.: 1891. Biblioth.: ca. 1500 Bde. 1800 Brosch., 140 Wandk., ca. 1500 Handk. Etat: 800 M. *Dir.:* Prof. Dr. L. Neumann.

Geologisches Institut d. Universität. [Freiburg i. B., Hebelstr. 40.] Gegr.: 1886. Etat: 3800 M. *Dir.:* Prof. Dr. W. Deecke. *Assist.:* Dr. Grosch, cand. Spiegelhalter.

Gesellschaft zur Beförderung der Geschichts-, Altertums- und Volkskunde von Freiburg, dem Breisgau u. den angrenzenden Landschaften. [Freiburg i. B.] Gegr.: 1826. Mitgl.: 165. Jahres-Beitr.: M. 3.50. Publ.: »Zeitschrift.» *V.:* J. Bielefelds Verlag. — *Vors.:* GHofrat Prof. Dr. Heinr. Finke. *Schriftf. u. Schriftl.:* Archivrat Prof. Dr. P. Albert.

Gobineau-Vereinigung. [Freiburg i. B.] Gegr.: 1894. Mitgl.: 325. Beitr.: 10 M. Publ.: Gobineau-Schriften. — *Präs.:* Prof. Dr. Ludwig Schemann, Maximilianstraße 22.

Mineralogisches Institut der Univ. [Freiburg i. B., Hebelstr. 40] Gegr.: 1901. *Dir.:* Prof. Dr. Alfr. Osann.

Museum für Natur- und Völkerkunde. [Freiburg i. B., Talstr. 12] *Leiter:* Stadtrat Dr. Ficke.

Museum für Urgeschichte der Univ. [Freiburg i. B., Hebelstr. 40] Gegr.: 1880. Etat: 700 M. *Dir.:* Prof. Wiedersheim, Prof. Dr. Wilh. Deecke.

Naturforschende Gesellschaft zu Freiburg i. B. Gegr.: 1821. Mitgl.: 274. Beitr.: 3.50 M. Publ.: Berichte. *R.:* Major a. D. Dr. K. Gerhardt, Turnseestr. 87. *KV.:* J. C. Mohr (Paul Siebeck), Tübingen. 8°, 1 Bd., 12 M., seit 1857. — *Vors.:* Wechselt alljährl. *Schr.:* Prof. Dr. Eugen Fischer, Turnseestraße

Reichs-Limeskommission. [Freiburg i. B.] Gegr.: 1892 durch Theod. Mommsen. Publ.: 1. Limesblatt, erscheint nicht mehr. 2. Der obergermanisch-rätische Limes d. Römerreiches. *R.:* Die Dirigenten. *V.:* O. Petters, Heidelberg. 4°, 3—4 Lfgn. 5—20 M. — *Vors.:* vacat. *Geschäftsf. Ausschuß:* Prof. Dr. Ernst Fabricius, Freiburg i. B., Vors., Prof. Dr.

Ernst v. Herzog, Tübingen. Prof. Dr. Fr. Leonhard, Freiburg i. Br., *Assist.:* Dr. Fr. Drexel, Dr. F. Oelmann. *Dirigenten:* Gen.-Lt. a. D. v. Sarwey, Charlottenburg, Prof. Dr. E. Fabricius, Freiburg.

Vereinigte Sammlungen der Stadt Freiburg i. B. *Kanzlei:* Villa Colombi, Rotteckstr. *Städt. Konserv.:* Prof. Dr. Max Wingenroth.

Freiburg (Schweiz).

Deutscher geschichtsforsch. Verein des Kantons Freiburg. [Freiburg, Schw.] Gegr.: 1893. Mitgl.: 193. Beitr.: 3 frs. Publ.: Freiburger Gesch.-Blätter. — *Präs.:* Prof. Dr. Alb. Büchi. Geilerstr. 8. *Schriftf.:* Schwaller.

Historisches und Kunsthistorisches Museum. [Freiburg, Schw., i. Universitätsgebäude] Gegr.: 1828. *Vorst.:* Raymond de Boccard.

Kantonale u. Universitätsbibliothek. [Freiburg, Schw.] Gegr.: 1848. Best.: 115 600 Bde, Geogr.: 2000, Karten: 310. *Bibl.:* Max v. Diesbach.

Kantonales Statistisches Bureau des Kantons Freiburg, Schw. Gegr.: 1895. *Vorst.:* Dr. Hans Schorer.

Naturhistorisches Museum. [Freiburg, Schw., Pérolles] Gegr.: 1823. *Konserv.:* Lycealprof. M. Musy.

Schweizer Alpenklub. [Freiburg, Schweiz] Gegr.: 1863 Mitgl.: 10 600 in 56 Sektionen. Beitr.: ... Publ.: 1. Alpina. *V.:* A. Tschopp, Zürich. Fol., 24 Nrn, 6 M., seit 1893, Jan. 2. Jahrbuch. *R.:* Dr. H. Dübi. *KV.:* Stämpfli & Co., Bern. 8°, 1 Bd, m. Beil., geh. 9 M., geb. 11 M., seit 1864. Bibliothek. Best.: ... Bde, Karten: ... — *Vors. d. Bibl.-Kommiss.:* Dr. H. Escher. *Präs. des Zentralkomitees:* Oberst J. Repond. *Sekr.:* Dr. A. Schorderet.

Société Fribourgeoise des sciences naturelles. [Freiburg, Schw.] Gegr.: ... Mitgl.: 135. Beitr.: 5 frs. Publ.: Bulletin et Mémoires (Série Géologie et Géographie). *KV.:* Impr. Fragnière. 8°, zwangl. H. z. versch. Pr. — *Vors.:* Prof. M. Musy. *Sekr.:* Chr. Garnier.

Universität. [Freiburg, Schw.] Gegr.: 1889. Hörerz.: 724. *o. Prof.:* Raym. de Girard (Geol.), Jean Brunhes (Geogr.). *ao. Prof.:* Alb. Gockel (Meteorol.), Paul Girardin (angew. Geogr., Kartogr. u. Topogr.). *Pr.-Doz.:* Henri Breuil (Ethnogr., Urgesch.).

Freienwalde a. Od. (Pr., D.)

Deutsche Gesellschaft f. die wissenschaftliche Erforschung Anatoliens. [Freienwalde] Gegr.: ... Mitgl.: ... Beitr.: 20 M. Publ.: Anatole. — *Vors.:* Dr. Waldemar Belck, Frankfurt a. M.

Freising (Bayern, Dtschl.).

Kgl. bayer. Lyceum. [Freising] Gegr.: 1834. Hörerz.: 142. *Prof.:* Jos. Mayer (Phys., Math., Astr.), Joh. Ev. Weiß (Bot., Zool., Anthr.), L. Staudenmaier (Chemie, Min., Geol.).

Historischer Verein. [Freising] Gegr.: 1892. Mitgl.: 170. Beitr.: 3 M. Publ.: Sammelblatt, 7 Bde, seit 1894. — *Vors.:* Prof. D. Dr. Schlecht. *Schriftf.:* Doz. D. Randlinger.

Freiwaldau (Österr.-Schl.).

Mährisch-schlesischer Sudetengebirgsverein. [Freiwaldau] Gegr.: 1881. Mitgl.: 3412. Beitr.: 3 Kr. Publ.: Altvater. *R.:* Dir. Adolf Kettner. *KV.:* Emil Čech. 4°, 6 Nrn, 3 M., seit 1883, Jan. — *Vors.:* Bürgerm. Klein.

Friedberg (Hessen, Dtschl.).

Geschichts-u. Altertumsverein. [Friedberg i. Hessen] Gegr.: 1894. Mitgl.: ca. 300. Beitr.: 2 M. Publ.: 1. Friedberger Geschichtsblätter, 8°, 1 H., seit 1909, Jan. 2. Sonderveröffentlichungen. — *Vors.:* Prof. P. Helmke. *Schriftf.:* OLehrer Ferd. Dreher.

Museum der Stadt u. d. Geschichtsvereins. [Friedberg, Elsaßgasse] *Konserv.:* OLehrer L. Helmke.

Friedrichshafen a. Bodensee (Württemberg, Deutschl.).

Drachenstation. [Friedrichshafen] Gegr.: 1908. *Vorst.:* Dr. Ernst Kleinschmidt. *Assist.:* Dr. Georg Jonas.

Verein für Geschichte des Bodensees und seiner Umgebung. [Friedrichshafen] Gegr.: 1868. Mitgl.: 616. Beitr.: 4 M. Publ.: Schriften. *R.:* Prof. Dr. Joh. Meyer, Frauenfeld, Schweiz. *KV.:* J. Th. Stettner,

Lindau. 4°, 1 Bd., seit 1868. — *Präs.:* Hofrat Schützinger, Bürgermstr., Lindau. *VPräs.:* Hofrat Prof. Dr. Roder, Überlingen. *Sekr.:* Med.-Rat Dr. Lachmann, Überlingen.

Fulda (Preußen, Deutschl.).

Geschichtsverein. [Fulda] Gegr.: 1896. Mitgl.: 148. Beitr.: 4 M. Publ.: Fuldaer Geschichtsblätter, sowie alljährl. eine bes. Veröffentlichung. — *Vors.:* OBürgermstr. Dr. Antoni. *Schriftf.:* Prof. Dr. Haas.

Städtisches Museum. [Fulda] Gegr.: ... *Konserv.:* Vonderau.

Verein f. Naturkunde. [Fulda] Gegr.: 1865. Mitgl.: 42. Beitr.: 6 M. Publ.: Bericht m. Ergänzungshftn. — *Vors.:* Hofapoth. Dr. Siemens. *Sekr.:* Hauptlehrer J. Vonderau.

Gaithersburg (Md, V. St.).

Station des internationalen Breitendienstes. [Gaithersburg] Gegr.: 1899. W. L. v. Gr.: 77° 12′, N. Br.: 39° 8′ 3,26″, Seehöhe: 165 m. *Beob.:* Dr. Frank E. Ross. *Assist.:* W. N. Ross.

Galesburg (Ill., Ver. St).

Knox College Observatory. [Galesburg] Gegr.: 1888. W. L. v. Gr.: $6^h\,1^m\,23^s$, N. Br.: 40° 57′ 30″, Seehöhe: 237 m. *Dir.:* Aladine C. Longden.

Galle (Ceylon).

Government Marine Biological Station s. Trincomali.

Galway (Irland).

Constituent College der National University of Ireland. [Galway] Gegr.: 1849, 1909. Hörerz.: 106. *Examiner in phys. Geogr. and Geol.:* Richard John Anderson.

Gand s. Gent.

Gap (Hautes-Alpes, Frankr.).

Société d'Etudes des Hautes-Alpes. [Gap, à la Préfecture] Gegr.: 1881. Mitgl.: 234. Beitr.: 10 frs. Publ.: Bulletin. — *Vors.:* Georges de Mauteyer, Château de Mauteyer près Gap. *Sekr.:* Fabre.

Geestemünde (Preuß., D.).

Verein für Naturkunde an der Unterweser. [Geestemünde] Gegr.: 1896. Mitgl.: 102. Beitr.: 2.50 M. Publ.: 1. Aus der Heimat — für die Heimat. Beiträge zur Naturkunde Nordwestdeutschlands. 2 M., N. F. 3.60, seit 1898, N. F. seit 1908. 2. Separate Schriften. *KV.:* W. Engelmann, Leipzig. Bibliothek u. Sammlungen. — *Vors.:* Lehrer Fr. Plettke, Friedrichstraße 25. *Sekr.:* Lehrer Chr. Brockmann, Lehe, Neue Str. 31.

Geldern (Preußen, Dtschl.).

Historischer Verein für Geldern und Umgegend. Gegr.: 1852. Mitgl.: 160. Beitr.: 3 M. Publ.: Veröffentlichgn. — *1. Vors.:* Frhr. v. Geyr-Straelen. *2. Vors.:* Bürgermstr. Dr. Werner.

Gembloux (Belgien).

Institut agricole de l'Etat. [Gembloux] Gegr.: ... Hörerz.: 110. *Dox.:* De Brouwer (Min. u. Geol.).

Geneva (N. Y., Ver. St.).

Smith Observatory. [Geneva] Gegr.: 1888. — W. L. v. Gr.: $5^h\,8^m\,1{,}60^s$, N. Br.: 42° 52′ 46,2″, Seehöhe: 152 m. *Dir.:* Prof. Will. R. Brooks.

Genf (Schweiz).

Dépôt des cartes et Musée cartographique (annexe de Bibliothèque publique et universitaire de la Ville de Genève). [Promenade des Bastions] *Dépôt:* Salle de consultation. *Musée:* exposition de mappemondes, cartes marines, cartes de la Suisse, plans de Genève. *Konserv.:* Ch. Schöndelmayer.

Institut National Genévois. Gegr.: 1853. 5 Sektionen (u. a. Section des Sciences naturelles und Section d'histoire). Mitgl.: 500. Beitr.: 10 frs. Publ.: 1. Bulletin, 2. Mémoires. — *Präs.:* Henry Fazy. *Sekr.:* Dr. John Briquet.

Musée d'histoire naturelle de Genève. [Aux Bastions] Gegr.: 1811. Publ.: Revue Suisse de Zool. — *Dir.:* Prof. Dr. Maurice Bedot. *1. Assist.:* Dr. E. Weber. *Conserv. d'Entomol.:* Dr. E. Frey-Gessner. *Assistn:* Dr. J. Carl (Entomol.), Dr. E. Jonkowsky (Geol.), Dr. J. Faure (Paläontol.).

Observatoire. [Genf] Gegr.: 1829, vergrößert 1878. — O. L. v. Gr.: 6° 9′

9,15″, N. Br.: 46° 11′ 59,1″, Seehöhe: 405 m. *Dir.:* R. Gautier. *Astron.:* J. Pidoux. *Astr. adj.:* E. Schaer.

Société de Géographie de Genève. [à l'Athénée] Gegr.: 1858. Mitgl.: 205. Beitr.: 20 frs. Publ.: Le Globe. Journal Géogr., Organe de la Soc. G. Genève. Bulletin et Mémoires. *R.:* Dr. A. de Claparède. *V.:* R. Burkhardt, 2, place du Molard. 8°, 2 H., 4 frs, f. Ausl. 6 frs, seit 1860, Jan. Bibliothek: 4500 Bde, ca 3000 Karten. *Biblioth.:* Marc Proessel. — *Präs.:* Dr. jur. A. de Claparède, Villa La Boisserette. *Sekr.:* Dr. jur. Arthur Sautter.

Société de Physique et d'Histoire Naturelle. [Genf, à l'Athénée] Gegr.: 1790. Mitgl.: 60. Beitr.: 20 frs. Publ.: 1. Mémoires de la Société. 4°, zwangl. H. z. versch. Pr.; 2. Comptes Rendus. 8°, 1 Bd. *V.:* Georg & Co., 10 Corraterie. — *Vors.:* Fr. Reverdin. *Secr. des publications:* F. Louis Perrot. *Secr. des séances:* Maurice Gautier.

Société d'Histoire et d'Archéologie. [Genf, 1, rue de l'Evêché] Gegr.: 1838. Mitgl.: 200. Publ.: 1. Mémoires, 2. Bulletin. — *Präs.:* Fréd. Gardy. *Sekr.:* L. Cramer.

Statistisches Bureau d. Kantons Genf. Gegr.: 1896. *Vorst.:* E. Kühne.

Université de Genève. Gegr.: 1559 als Akademie (Academia Genevensis, gen. Académia Calvini) u. 1873 (mit Kreirung d. medizinischen Fakultät als Univ. betitelt). Hörerz.: 1699. *o. Prof.:* Raoul Gautier (Astr. u. Geogr.). *Stellvertr.:* E. Chaix, Charl. Sarasin (Geol.), L. Duparc (Min. u. Petr.). *Pr.-Doz.:* A. de Claparède (Geogr.), A. Bron (Min.), L. W. Collet (Geophys.).

Gent *[Gand]* (Belgien).

Maatschappij von Geschied- en Oudheitkunde te Gent (Société d'Histoire et d'Archéologie de Gand). Gegr.: 1893 als Société Cercle hist. et archéol. Mitgl.: 315. Beitr.: 10 frs. Publ.: 1. Bulletin. 2. Annales. 3. Inventaire archéologique. *Präs.:* Chanoine G. van den Gheyn. *Sekr.:* V. Fris, J. Nève.

Stadt- und Universitätsbibliothek. [Gent] Gegr.: 1797. Best.: 375 000 Bde. *OBiblioth.:* F. van der Haeghen.

Université de l'État de Gand. [Gent] Gegr.: 1816. Hörerz.: 850. *o. Prof.:* C. Dusausoy (Geod. u. Astron.), F. Fagnart (Handelsgeogr.), C. De Bruyn (Geogr., Botan., Zool. und Ethnogr.), X. Stainier (Geol., phys. Geogr.), F. Van Ortroy (pol. u. Kol.-Geogr., Gesch. d. Geogr., Method.). *ao. Prof.:* N. van de Vyver (math. Geogr.). *Chargé de cours:* J. Cornet (physik. Geogr.), F. Stöber (Min.).

Koninkl. Vlaamsche Academie voor Taal- en Letterkunde. [Gent, Koningstraat 18] Gegr.: 1886. Mitgl.: 25 aktiv, 10 korresp., 25 Ehrenmitgl. Publ.: 1. Verslagen en mededeelingen. 8°, ..., 4 fl., seit 1887; 2. Jaarboek, 8°, 1 Bd., 2 fl., seit 1887. *V.:* A. Siffer, St. Baafsplaats 1. — *Vors.:* Prof. A. de Ceuleneer, Gildestraat, 5, Gent. *Sekr.:* Edw. Gailliard, Gent.

Genua (Italien).

R. Biblioteca Universitaria. [Genua] Gegr.: 1773. Best.: 130 000 Bde. *Bibl.:* Prof. Attilio Pagliaini.

Gabinetto Geologico dell' Università. [Genua, Via S. Agnese 1] Gegr.: 1877. Publ.: ... — *Dir.:* Art. Issel. *Assist.:* Gaetano Rovereto.

Istituto Idrografico della Regia Marina. [Genua] Gegr.: 1872. Publ.: Annali idrografici. — 6 Abteilungen: I. Strumenti nautici, II. Osservatorio astron., III. Meteorologia, IV. Gabinetto magnetico, V. Idrografia, VI. Compilazione carte idrografiche. — *Dir.:* Cpt. di freg. M. G. Giavotto.

Museo civico di storia naturale. [Genua, Villetta Dinegro] Gegr.: 1867. Publ.: Annali. — *Dir.:* March. Giac. Doria. *VDir.:* R. Gestro.

Osservatorio. [Genua, Marinestation] Gegr.: 1872. Ö. L. v. Gr.: 8° 55′ 21″, N. Br.: 44° 25′ 9,3″, Seehöhe: 116 m. *Dir.:* Cpt. di fre. M. G. Giavotto.

Osservatorio meteorologico dell'Università. [Genua] Gegr.: ... Publ.: ... — *Dir.:* A. Garbasso. *Observ.:* Orestilla Mariotti.

Società di letture e conversazioni scientifiche. [Genua] Gegr.: ... Mitgl.: ... Beitr.: ... Publ.: Rivista Ligure di Scienze, Lettere ed Arti. *Vors.:*

E. Morselli. *Sekr.*: avv. M. Moresco.

Società Ligure di Storia Patria. [Genua, Palazzo Bianco] Gegr.: 1857. 5 Sektionen: Storia, Archeologia, Legislazione, Paleontologia, Belle Arti. Mitgl.: 350. Beitr.: 124. Publ.: 1. Atti, seit 1858; 2. Giornale storico e letterario della Liguria (già Giornale Ligustico), seit 1872. — *Pros.*: March. Cesare Imperiale di S. Angelo. *Gen.-Sekr.*: avv. Mattia Moresco.

Società Ligustica di Scienze naturali e geografiche. [Genua, Biblioteca R. Università] Gegr.: 1890. Mitgl.: 70. Beitr.: 201. Publ.: Atti, 8°, 4 H., 25 l., seit 1890, Jan. — *Vors.*: Prof. G. Loria. *Sekr.*: Dr. P. A. Cassinis, Prof. R. Issel.

Università degli studi. [Genua] Gegr.: . . . Hörerz.: 1325. Fac. di Sc.: *o. Prof.*: Arturo Issel (Geol.), Giov. Batt. Negri (Min.), U. Barbieri (Astron.), *ao. Prof.*: V. Barbieri (Geod.). *Pr.-Dos.*: M. G. Rovereto (angew. Geol.). Fac. di Fil.: *o. Prof.*: Arturo Issel (Geogr.). *Priv.-Doz.*: Bernard. Frescura (Geogr.), Franc. Vizzoli (Geogr.).

Georgetown (Brit.-Guiana).

Royal Agricultural and Commercial Society of Brit. Guiana. [Georgetown, Water Street] Gegr.: 1844. Mitgl.: 430. Beitr.: Town Members: 10 $, Country M.: 5 $, Assoc.: 5 $. Publ.: Local Newspapers. — *Vors.*: J. A. Pope. *Sekr.*: P. P. Fairbairn.

Department of lands and mines. [Georgetown] Gegr.: 1892. Publ.: Annual Departm. Reports. — *Dir.*: The Commissioner of Lands and Mines.

Gießen (Hessen, Deutschl.).

Geodätisches Institut der Universität. [Gießen] Gegr.: 1871. *Dir.*: Prof. Karl Fromme.

Geographisches Institut der Univ. [Gießen, Brandplatz 4 II]. Gegr.: 1891. *Dir.*: Prof. W. Sievers.

Gesellschaft für Erd- und Völkerkunde. [Gießen] Gegr.: 1896. Mitgl.: 320. Beitr.: 4 M. Publ.: Geogr. Mitteilungen aus Hessen. *V.*: A. Töpolmann. 8°, zwangl. H., z. versch. Pr., seit 1900. — *Vors.*: Prof. Dr. Joh. Biermann. *Schriftf.*: Otto Kindt, Johannisstr. 4.

Hessische Ludwigs-Universität. [Gießen] Gegr.: 1607. Hörerz.: 1250. *o. Prof.*: Wilh. Sievers (Geogr.), Erich Kaiser (Min.).

Hessische Vereinigung für Volkskunde. [Gießen] Gegr.: 1901. Mitgl.: 1100. Beitr.: 1.50—20 M. Publ.: 1. Hess. Blätter f. Volkskde. *V.*: B. G. Teubner, Leipzig, Poststr. 3. Jährl. 3 H., seit 1902. 2. Volkskundl. Zeitschriftenschau. 1 H. — *Vors.*: Pfarrer O. Schulte, Großen-Linden, und GHofrat Prof. Dr. H. Haupt, Keplerstr. 1. *Sekr.*: cand. phil. Lindenstruth, Beuern b. Gießen.

Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. [Gießen] Gegr.: 1833. Mitgl.: ca. 200. Beitr.: 3 M. Publ.: Berichte. — *Vors.*: Prof. Dr. Walter König (naturw. Abt.), Prof. Otto v. Franqué (med. Abt.).

Oberhessischer Geschichtsverein. [Gießen] Gegr.: 1878. Mitgl.: 450. Beitr.: 3 M. Publ.: Mitteilungen. — *Vors.*: Prof. O. Behaghel. *Schriftf.*: Pr.-Doz. Dr. Vogt.

Vereinigte Universitäts- und vereinigte Senckenbergische Biblioth. [Gießen, Keplerstr. 2] Gegr.: 1612. Best.: ca. 230000 Bde und 104750 Dissertationen und Schulschriften, Geogr.: mit d. Gesch. vereinigt und mehrere hundert Karten. *Dir.*: H. Haupt.

Glarus (Schweiz).

Historischer Verein des Kantons Glarus. Gegr.: 1863. Mitgl.: 104. Beitr.: 5 frs. Publ.: Jahrbuch. *KV.*: Bäschlin's Buchh. 4°, zwangl. in Bdn zu 2–4 frs, seit 1865. Sammlung hist. Gegenstände i. Freulerpalast, Näfels. — *Präs.*: Dr. F. Schindler, Advocat. *Schriftf.*: Rektor Dr. A. Nabholz.

Naturforschende Gesellschaft des Kantons Glarus. Gegr.: 1881. Mitgl.: 50. Beitr.: 3 frs. Publ.: Neujahrsblatt, in zwangl. H. *Vors.*: J. Laager. *Sekr.*: Dr. O. Hiestand.

Glasgow (Mo., Ver. St.).

Morrison Observatory. [Glasgow, Mo.] Gegr.: 1875. Publ.: ... — Ö. L. v. Gr.: 267° 10′ 30″, N. Br.: 39° 13′ 45,6″, Seehöhe: 227 m. *Dir.:* Elton J. Moulton. Morgan.

Glasgow (Schottland).

Andersonian Naturalists' Society. [Glasgow, Andersonian Buildings, George Street 204] Gegr.: ... Mitgl.: ... Beitr.: 2 sh 6 d. *Präs.:* James Mitchell. *Sekr.:* R. B. Johnstone, Cambridge Drive; George Lunam, 14, Wilton Drive.

Geological Society of Glasgow. [207, Bath Street] Gegr.: 1858. Mitgl.: ... Beitr.: 10 sh. Publ.: Transactions. — *Präs.:* Prof. J. W. Gregory. *Sekr.:* Peter Macnair, Kelvingrove Mus.

Glasgow Archaeological Society. [207, Bath St.] Gegr.: 1856. Mitgl.: 332. Beitr.: 12 sh 6. Publ.: Transactions. *Präs.:* Dr. G. Neilson. *Sekr.:* J. A. Brown, A. H. Charteris, 79, West Regent St.

The Glasgow and West of Scotland Technical College. Mit Museum u. Bibliothek. Gegr.: 1886. Hörerz.: 600. *Sekr. u. Dir.:* H. F. Stockdale. *Prof.:* Daniel Burns (Bergbau u. Geol.).

Livingstonia Mission of the United Free Church of Scotland. [Glasgow, 232, St. Vincent St.] Gegr.: ... *Convener:* Lord Overtoun, Glasgow, 7, West George St. Publ.: Annual Report. — *Sekr.:* R. M'Clure, 145, St. Vincent St.; J. Fairl. Daly, 17, Park Circus Place.

Marine Biological Association of the West of Scotland. [Glasgow] Gegr.: 1893. Mitgl.: ... Beitr.: 21 sh. Publ.: Annual Report. — Die Gesellschaft unterhält d. Marine Biological Station zu Millport. — *Präs.:* Henry Barr, B. L. *Sekr.:* Geo. Middleton, M. A., L. L. B., 83, Bath Street.

Natural History Society. [Glasgow, 207, Bath Street] Gegr.: 1851. Mitgl.: 212. Beitr.: 7 sh 6 d. Publ.: Transactions and Proceedings. — *Präs.:* John Paterson. *Sekr.:* A. Ross, 409, Great Western Road.

Observatory of the University. [Glasgow, W., Dowanhill] Gegr.: 1760. a. d. jetzigen Sitz verlegt 1845. Ö. L. v. Gr.: 355° 42′ 22″. N. Br.: 55° 52′ 42,6″, Seehöhe: 55 m. *Dir.:* Prof Ludw. Becker. *Assist.:* J. Connel.

R. Philosophical Society. [Glasgow, 207, Bath St.] Gegr.: 1802. Mitgl.: 1000. Eintr.: 21 sh, Beitr.: 21 sh. Publ.: Proceedings. — *Präs.:* Dr. Freeland Fergus. *Sekr.:* Prof. P. Bennett.

Royal Scottish Geographical Society, Glasgow Centre. *Sekr.:* Cpt. H. G. Lyons, 124, St. Vincent St., s. Edinburgh.

United Original Secession Synod. [Glasgow, Pollokshaws, Rev. W. B. Gardiner] Gegr.: 1871. Einn.: ca. 50000 M. Publ.: Original Secession Magazine. Arbeitsf.: Zentral-indien.

University of Glasgow. Gegr.: 1451. Hörerz.: 2700. *Prof.:* John W. Gregory (Geol.), L. Becker (Astron.), H. G. Lyons (Geogr.).

University Library. [Glasgow] Gegr.: im 15. Jahrh. Best.: ca. 200000 Bde, *Biblioth.:* James L. Galbraith.

West of Scotland Branch of the British Astronomical Association. [Glasgow] Gegr.: 1894. Mitgl.: ... Beitr.: ... Publ.: ... — *Präs.:* Major John Cassels. *Sekr.:* John J. Ross, 7 Queen's Terrace.

Glauchau (Sachs., Dtschl.).

Verein für Naturwissenschaft und Erdkunde. [Glauchau, Hôtel Stadt Hamburg] Gegr.: 1898. Mitgl.: 42. Beitr.: 6 M. *Vors.:* OLehrer H. v. Einsiedel, Lindenstr. 52. *Sekr.:* Steuerrat Liebers, Bahnhofstr. 6.

Gleiwitz (Preuß., Dtschl.).

Oberschlesisches Museum. E.V. [Gleiwitz] Gegr.: 1905. *Pfleger:* Amtsgerichtsrat Hptm. a. D. Schiller.

Gloucester (England).

Cotteswold Naturalists' Field Club. [Gloucester, Eastgate] Gegr.: 1846. Mitgl.: 110. Eintr.: 1 £, Beitr.: 15 sh. *Präs.:* Rev. W. Butt. *Sekr.:* L. Richardson, 10, Oxford Parade, Cheltenham.

Görlitz (Preußen, Dtschl.).

Gesellschaft für Anthropologie und Urgeschichte der Oberlausitz. [Görlitz] Gegr.: 1888. Mitgl.: 400. Beitr.: 3 M. Publ.: Jahreshefte. *Präs.:* Mus.-Dir. L. Feyerabend.

Zweigverein Görlitz. Gegr.: 1888. *Vors.:* L. Feyerabend. *Schriftf.:* San.-Rat Dr. Max Zernick.

Zweigverein Bautzen. Gegr.: 1901. *Vors.:* Prof. Naumann. *Schriftf.:* Bürgerschullehr. Wilhelm.

Oberlausitzer Gedenkhalle mit Kaiser Friedrich-Museum. [Görlitz, am Friedrichsplatz] Gegr.: 1902. *Dir.:* L. Feyerabend.

Naturforschende Gesellschaft. [Görlitz, am Museum 1] Gegr.: 1811. Mitgl.: 443. Beitr.: 12 M. Publ.: Abhandlungen, Gr.-8°, alle 3 Jahre 1 Bd., f. Mitgl. 3 M., seit 1827. — *1. Präs.:* San.-Rat Dr. W. Freise, *2. Präs.:* Museumsdir. Feyerabend. *Sekr.:* Dr. Wedleyer, Bismarckstr. 11. — Geogr. Sektion. *Vors.:* Rektor Müller, Demianplatz 25.

Oberlausitzische Gesellschaft der Wissenschaften. [Görlitz] Gegr.: 1779. Mitgl.: 250. Beitr.: 10 M., Ausw.: 4 M. Publ.: 1. Neues Lausitz. Magazin. *KV.:* Herm. Tzschaschel, An der Frauenkirche 2. 2. Codex diplomaticus Lusatiae superioris. — *Präs.:* Kgl. Zeremonienmstr. v. Wiedebach u. Nostitz-Jänkendorf auf Arnsdorf. *Sekr.:* Prof. Dr. Richard Jecht, Neißstr. 30.

Göttingen (Preuß., Dtschl.).

Anthropologischer Verein. [Göttingen] Gegr.: 1873. Mitgl.: 115. Beitr.: 2.50 M. Publ.: Sitzungsberichte. *V.:* E. Vieweg & Sohn, Braunschweig. 8°, 1 H., seit 1906, Jan. *Vors.:* Prof. Dr. Max Verworn, Hainholzweg 38. *Sekr.:* Prof. Dr. F. Frenkel.

Ethnographische Sammlung der Univ. [Göttingen] Gegr.: Ende d. 18. Jahrh. (Blumenbach). *Dir.:* Prof. Dr. Ernst Ehlers.

Geographisches Seminar der Univ. [Göttingen] Gegr.: 1875 bzw. 1904. Etat: ca. 2000 M. Kartensammlung. Best.: ca. 30000. *Dir.:* Prof. Dr. H. Wagner. *Assist.:* Dr. August Wolkenhauer.

Geologisch-paläontologisches Institut der Univ. [Göttingen] Gegr.: 1864. *Dir.:* Prof. Dr. J. Pompeckj.

Geophysikalisches Institut der Univ. [Göttingen, Hainberg] Gegr.: 1901. Etat: 6000 M. Biblioth.: 1500 Bde. Publ.: 1. Wiech. Erdbebenberichte. 2. Seismische Jahresberichte. 3. Gelegentliche Publikationen. — *Dir.:* Prof. Dr. E. Wiechert. *Assistn:* Dr. L. Geiger, stud. Ansel.

Georg-Augusts-Universität. [Göttingen] Gegr.: 1737. Hörerz.: 2300. *o. Prof.:* Herm. Wagner (Geogr.), J. Pompeckj (Geol. u. Pal.), Joh. Hartmann (Astr.), E. Wiechert (Geophys.). *ao. Prof.:* L. Ambronn (Astr.), Otto Müggo (Mineral.), P. Darmstätter (Kol.-Gesch.). *Priv.-Doz.:* L. Mecking (Geogr.), A. Wolkenhauer (Geogr.), H. Saalfeld (Geol.).

Geschichtsverein für Göttingen und Umgebung. Gegr.: 1892. Mitgl.: 130. Beitr.: 3 M. Publ.: Jahrbuch. — *Vors.:* GRat Prof. Dr. E. Schröder. *Schriftf.:* Rektor August Tecklenburg.

Gesellschaft f. niederdeutsche Volkskunde. [Göttingen] Gegr.: 1901. Mitgl.: 50. Beitr.: 2.50 M. Publ.: Mitteilgn. — *Vors.:* vacat. *Sekr.:* Dr. B. Crome.

Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften. [Göttingen, Am Wilhelmsplatz 1] Gegr.: 1751. Mitgl.: jedo Klasse hat 15 Stellen f. ordentl., 25 f. auswärt. u. 75 f. korresp. Mitgl. Publ.: 1. Abhandlungen. *V.:* Weidmannsche Buchh., Berlin SW 40, Zimmerstr. 94. 4°, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1751. 2. Nachrichten. *KV.:* wie 1. 8°, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1845. 3. Göttinger Gelehrte Anzeigen. *R.:* Biblioth. Dr. Joachim, Wilhelm-Weber-Straße 17. *V.:* wie 1. 8°, 12 H., 24 M., seit 1739, Jan. — *Sekr. d. math.-phys. Klasse:* Ernst Ehlers. *Sekr. d. phil.-hist. Klasse:* Fr. Leo.

Städtische Altertumssammlung. [Göttingen] Gegr.: 1889. *Vorst.:* Dr. Bruno Crome.

Sternwarte der Univ. [Göttingen] Gegr.: 1757. — Ö. L. v. Gr.: 9° 56′ 33″, N. Br.: 51° 31′ 48,2″, Seehöhe: 161 m. *Dir.:*

Prof. Dr. J. Hartmann. *Observ.:* L. Ambronn, *Assist.:* Dr. O. Birck.

Universitäts-Bibliothek. [Göttingen] Gegr.: 1735. Best.: 560 660 Bde, Geogr.: 14 800 Bde, Karten: 11 435. *Dir.:* Prof. Rich. Pietschmann.

Golden (Col., Ver. St.).

Colorado School of Mines. [Golden] Gegr.: 1874. Hörerz.: ca. 400. *Prof.:* G. M. Butler (Geol. u. Min.).

Gotenburg (Schweden).

Geografiska Föreningen. [Gotenborg, Högskolan] Gegr.: 1908. Mitgl.: 350. Beitr.: 5 Kr., bzw. 2.50 Kr. — *Vors.:* Prof. Otto Nordenskjöld. *Sekr.:* Imri Holm.

Geographisches Institut der Universität. [Gotenburg] Gegr.: 1905. *Dir.:* Prof. O. Nordenskjöld.

Göteborgs Högskola. Gegr.: 1887. Hörerz.: 201 (mit Auskultanten und außerordentl. Hörern 2125). Publ.: Årsskrift. *R.:* Prof. Ludv. Stavenow. *V.:* Högskolan. Gr.-8°, 1 Bd., 4—7 Kr., seit 1895. — *o. Prof.:* Otto Nordenskjöld (Geographie, Ethnogr.). *Doz.:* Sven Lönborg (Geogr.), L. A. Jägerskiöld (Tiergeogr., Zool.).

Göteborgs och Bohusläns Fornminnesförening. Gegr.: 1886. Mitgl.: 400. Beitr.: 5 K. Publ.: 1. Bidrag till Göteborgs och Bohusläns fornminnen och hist., seit 1874; 2. Bohuslänska Fornsaker; 3. Bihang; 4. Meddelanden; 5. Bohusläns Forntid. — *Vors.:* Gouv. Frhr G. Lagerbring. *Sekr. u. R.:* Vilh. Berg.

Göteborgs Stadsbibliotek. Gegr.: 1890. Best.: ca. 110 000 Bde, Geogr.: ca. 5000 Bde, Karten: ... *Bibliothekar:* Dr. Lars Peter Olof Wählin.

Göteborgs Kgl. Vetenskaps- och Vitterhets-Samhället (Kgl. Ges. f. Wiss. u. Lit.). [Gotenburg] Gegr.: 1778. Mitgl.: höchstens 100 »arbeitende Mitgl.«, außerdem Ehrenmitgl. u. auswärt. Mitgl. Publ.: 1. Handlingar. *V.:* Wettergren & Kerber. Gr.-8°, 1 Bd., 4—8 Kr., seit 1778. 4. Folge seit 1898. 2. Bihang. — *Präs.:* Dr. J. M. Ambrosius. *Sekr.:* Prof. Otto Nordenskjöld.

Museum. [Gotenburg] Gegr.: 1861. Publ.: Årstryck, seit 1906. *Dir.:* Sven Carl Pontus Lagerberg. — Zool. u. Botan. Abt.: Dr. L. A. Jägerskiöld. — Hist. Abt.: der Dir. — Kunst-Abt.: Dr. Axel Romdahl. — Ethnogr. Abt.: Dr. Alb. Ulrik Bååth. — Min. Abt.: Fredr. Eichstädt. — Zeichen- und Malerschule: K. Wilhelmson.

Gotha (S.-C.-G., Deutschl.).

Justus Perthes' Geograph. Anstalt. [Gotha, Friedrichsallee 3] Gegr.: 1785. *Inhaber:* GHofrat Bernh. Perthes.

I. Redaktionen.

1. Petermanns Mitteilungen: Prof. Paul Langhans. Geogr. Monatsber.: H. Wichmann u. Dr. O. Quelle. Kartogr. Monatsber.: Dr. H. Haack.

2. Geographisches Jahrbuch: GReg.-Rat Prof. Dr. H. Wagner, Göttingen.

3. Geographisch. Anzeiger: Dr. Herm. Haack, Prof. Heinrich Fischer, Berlin N 20, Böttgerstr. 16.

4. Deutsche Erde: Prof. Paul Langhans.

5. Geographenkalender: Dr. Herm. Haack.

6. Gothaisch. Genealog. Hofkalender (Almanach de Gotha) nebst Diplomatisch-statistisch. Jahrbuch: GHofrat Dr. R. Wendelmuth.

II. Kartograph. Abteilungen. *Vorsteher:* 1. Abt.: Hermann Habenicht; 2. Abt.: Prof. Paul Langhans; 3. Abt.: Dr. Herm. Haack. *Kartographen:* Karl Barich, Bruno Domann, Hugo Kehnert, Otto Koffmahn, Karl Scherrer, Karl Schmidt.

III. Bibliothek. Best.: 95 000 Bde. *Verw.:* H. Pomnitz.

IV. Kartensammlung. Best.: 160 000 Karten. *Verw.:* Dr. H. Haack

V. Technische Abteilungen: 1. Kupferstich. — 2. Galvanische Anstalt. — 3. Lithographie. — 4. Photographie. — 5. Kupferdruckerei. — 6. Steindruckerei. — 7. Buchdruckerei. — 8. Kolorieranstalt. — 9. Buchbinderei.

Hzgl. Museum. [Gotha] Gegr.: 1656. *Dir.:* GReg.-Rat Dr. K. Purgold. *Kust. d. naturw. Sammlung.:* OLehrer Dr. Schorcht.

Hzgl. Öffentliche Bibliothek. [Gotha, im Schloß Friedenstein] Gegr.: v. Hzg Ernst d. Frommen (1640—75). Best.: über 200000 Bde. Geogr.: 9400. *Dir.:* Prof. Dr. R. Ehwald.

Hzgl. Sternwarte. [Gotha] Gegr.: 1787. O. L. v. Gr.: 10° 42' 37,7" N. Br.: 50° 56' 37,5". Seehöhe: 320 m. *Dir.:* Prof. Dr. Ernst Andreng.

Privat-Sternwarte von Dr. Carl Rohrbach. [Gotha] Gegr.: 1905. O. L. v. Gr.: ..., N. Br.: ..., Seehöhe: ... *Besitzer:* Dr. C. Rohrbach.

Vereinigung f. Gothaische Geschichte u. Altertumsforschung. Gegr.: 1894. Mitgl.: 230. Beitr.: 3 M. Publ.: Mitteilungen. — *Vors.:* Prof. Dr. R. Ehwald. *Schriftf.:* Seminarlehrer M. Berking.

Grahamstown (Kapland).

Albany Museum. [Grahamstown] Gegr.: 1858. Etat: 300000 M. Publ.: Records, gr.-8°, zwanzl. H. z. versch. Pr., seit 1903. — *Dir.:* Dr. S. Schönland. *Kustos:* Prof. E. H. L. Schwarz (Min. u. Geol.), Prof. J. E. Duerden (Zool.).

Rhodes University College. [The Drostdy, Grahamstown] Gegr.: 1904. Hörerz.: 80. *Prof.:* E. H. L. Schwarz, (Geologie).

Granada (Spanien).

Estación Sismológica. [Cartuja, Granada] Gegr.: 1902, verbessert 1908/9. *Dir.:* P. Emm. M. S. Navarro Neumann, S. J. *Assist.:* F. Aloyss Lopez, S. J.

Observatorio astronomico. [Granada] s. Cartuja.

Granville (Ohio, Ver. St.).

Denison University. [Granville] Gegr.: 1831. Hörerz.: 570. *Prof.:* Frank Carney (Geol. u. Min.).

Graz (Steiermark, Österr.).

Erdbebenstation des Physikalischen Instituts. [Graz] Gegr.: 1907. Publ.: Wochenbericht. *Dir.:* Prof. H. Benndorf.

Geographisches Institut der Univ. [Graz] Gegr.: 1886 (Geogr. Kabinett seit 1878). *Vorst.:* Prof. Dr. Rob. Sieger.

Geologisches Institut. [Graz] Gegr.: 1876. *Vorst.:* Prof. Dr. R. Hoernes.

Historische Landeskommission für Steiermark. [Graz, Landesarchiv, Hamerlingg. 3] Gegr.: 1892. Publ.: 1. Forschungen, 2. Veröffentlichungn. — *Sekr.:* Dir. Dr. Anton Mell.

Historischer Verein für Steiermark. [Graz, Landesarchiv, Hamerlingg. 3] Gegr.: 1850. Mitgl.: 308. Beitr.: 6 K. Publ.: 1. Zeitschrift. 2. Beiträge zur Erforschung steirischer Geschichte. *R.:* Kais. Rat Dr. Anton Kapper. — *Vors.:* Landespräs. a. D. O. Frhr Fraydenegg von Fraydt und Monzello. *Schriftf.:* Dr. Victor Thiel.

Karl-Franzens-Universität. [Graz Gegr.: 1586. Hörerz.: W.-S. 2074, S.-S. 1780. *o. Prof.:* Rob. Sieger (Geogr.), Rud. Hoernes (Geol. u. Paläont.), Rud. Scharizer (Min. u. Petrogr.), Vinz. Hilber (Geol.). *ao. Prof.:* Karl Hillebrand (Astron.), Jos. Ippen (Min. u. Petrogr.). *Priv.-Doz.:* Franz Heritsch (Geologie).

Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark. [Graz, Landesmuseum Joanneum] Gegr.: 1860. Mitgl.: 400. Beitr.: 6 Kr. Publ.: Mitteilungen. *KV.:* Leuschner & Lubensky. 8°, 1 Bd., 9 M., seit 1864. — *Vors.:* Hofrat Prof. A. v. Ettinghausen. *Sekr.:* Univ.-Prof. Dr. K. Fritsch.

Statistisches Landesamt von Steiermark. [Graz, Kroisbachg. 1] Gegr.: 1893. Publ.: Statistische Mitteilungen über Steiermark. — *Dir.:* Univ.-Prof. Dr. Ernst Mischler. *Konzipist:* Dr O. Wittschieben.

Steiermärkisches Landesmuseum Joanneum. [Graz] Gegr.: 1811. Publ.: Jahresber. Haush.: ca. 160000 Kr. *Oberste Leitung:* Der Landesausschuß. — *Präs. des Kuratoriums:* Univ.-Prof. Hofrat Arnold Luschin v. Ebengreuth. *Sekr.:* Dr. Vikt. R. v. Geramb.

I. Naturhistorisches Museum. Min. Abt. *Kust.:* Prof. Alois Sigmund. — Geol. Abt. *Kust.:* Prof. Vinz. Hilber. Zool., botan. und phytopaläont. Abt. *Kust.:* G. Marktanner-Turneretscher.

II. Prähistorische Sammlung. *Kust.:* Dr. Rich. Mell.

III. Kulturhistor. und Kunstgewerbe-Museum. *Vorst.*: Ant. Rath.
IV. Landes-Bildergalerie. *Vorst.*: Dr. M. Suida.
V. Landes-Kupferstich-Sammlung. *Vorst.*: Dr. Franz Wibiral.
VI. Landes-Bibliothek. Best.: ca. 170000 Bde. *Vorst.*: Dr. Wilhelm Fischer.
VII. Landes-Archiv. *Dir.*: Univ.-Prof. Dr. Anton Mell.
VIII. Landes-Zeughaus. *Vorst.*: Dr. M. Suida.

Technische Hochschule. [Graz] Gegr.: 1811. Hörerz.: 725. *o. Prof.*: Adolf Klingatsch (Geod.), Joh. Rumpf (Geol.).

Universitäts-Bibliothek. [Graz] Gegr.: 1586. Best.: ca. 260000 Bde. Geogr.: ca. 2800, Karten: ca. 300. *Biblioth.*: A. Schlossar.

Universitäts-Sternwarte. [Graz, Universitätspl. 5] Gegr.: 1875. — Ö. L. v. Gr.: 15° 27′, N. Br.: 47° 4′ 37,2″, Seehöhe: 375 m. *Vorst.*: Prof. Dr. Karl Hillebrand.

Verein für Höhlenkunde. [Graz, Hotel Elefant] Gegr.: 1907. Mitgl.: 100. Beitr.: 5 Kr. *Vors.*: Ing. Hermann Bock. *Assist.*: Chemiker Otto Polland, Rechbauerstr. 8.

Greencastle (Ind., Ver. St.).

Mac Kim Observatory. [Greencastle] Gegr.: 1885. W. L. v. Gr.: $5^h\ 47^m\ 24{,}34^s$, N. Br.: 39° 38′ 46″, Seehöhe: 262 m. *Dir.*: W. V. Brown.

Greenwich (England).

Royal Observatory. [Greenwich] Gegr.: 1675. Publ.: 1. Astron. and Magnetical and Meteorolog. Observations, 2. Reports of the Astronomer Royal, 3. Greenwich Astronomical Results. — Ö. L. v. Gr.: 0° 0′ 0″, N. Br.: 51° 28′ 38,1″, Seehöhe: 47 m. *R. Astronomer*: William H. M. Christie. *Chief Assist.*: Phil. Herbert Cowell, A. S. Eddington. *1st Class Assist.*: Edw. W. Maunder, Thomas Lewis, W. G. Thackeray, H. P. E. Hollis, A. C. D. Crommelin, W. W. Bryant.

Greifswald (Preußen, D.).

Apparat für den geographischen Unterricht a. d. Univ. [Greifswald, Domstraße 14] Gegr.: 1881. *Vorst.*: Prof. Dr. Max Friederichsen, Roonstr. 10. *Assist.*: Dr. Hans Spethmann.

Astronomisch-mathemat. Institut der Universität. [Greifswald] Gegr.: 1839. *Vorst.*: Prof. Dr. Gust. Mie.

Geographische Gesellschaft. [Greifswald, Domstr. 14] Sekt. i. Stralsund, Anklam u. Wolgast. Gegr.: 1882. Mitgl.: 900. Beitr.: 5 M. Publ.: Jahresberichte. *V.*: Julius Abel. 8^0, alle 2 Jahre, 3—4 M., seit 1883. — *Vors.*: Prof. Dr. Max Friederichsen. *Schriftf.*: Dr. Hans Spethmann.

Naturwissenschaftl. Verein für Neuvorpommern u. Rügen. [Greifswald] Gegr.: 1868. Mitgl.: 76. Beitr.: 5 M. Publ.: Mitteilungen. *V.*: Weidmannsche Buchh., Berlin SW 12, Zimmerstr. 94. 8^0, 1 Bd., ca. 6 M., seit 1869. — *Vors.*: Prof. Dr. Max Bleibtreu. *Sekr.*: Prof. Dr. Wilh. Strecker.

Rügisch-pommerscher Geschichtsverein. [Greifswald] Gegr.: 1899. Mitgl.: 308. Beitr.: 3 M., f. Patrone 20 M., einmalig 100 M. Publ.: Pommersche Jahrbücher, 1 Bd. — *Vors.*: G. Justizrat Prof. Dr. G. Frommhold. *Schriftf.*: Priv.-Doz. Prof. Dr. F. Curschmann.

Universität. [Greifswald] Gegr.: 1456. Hörerz.: 897. *o. Prof.*: M. Friederichsen (Geogr.), O. Jaekel (Geol. u. Pal.), L. Milch (Min.), W. Holtz (Phys. der Erde), *ao. Prof.*: Theod. Vahlen (geod. Übgn). *Privr.-Doz.*: Fritz Curschmann (hist.-geogr. Übungen), H. Philipp (Min. u. Geol.).

Universitäts-Bibliothek. [Greifswald] Gegr.: 1604. Best.: ca. 196000 Bde, Geogr.: ca. 3700, Karten: ca. 1520. *Dir.*: Dr. Kuhnert.

Greiz (Deutschland).

Verein für Greizer Geschichte. Gegr.: 1893. Mitgl.: 78. Beitr.: 2 M. Publ.: Jahresbericht u. Mitteilgn. *Vors.*: Landgerichtsrat Dr. Hetzheim.

Grenoble (Isère, Frankr.).

Académie delphinale. [Grenoble, rue Mably 3] Gegr.: 1772. Mitgl.: 270. Beitr.: 20 frs. Publ.: Bulletin. — *Präs.:* H. Ferrand. *Secr. perpét.:* Archiviste Prudhomme, 12, ave Alsace Lorraine.

Bibliothèque de la ville. [Grenoble, Place de la Constitution] Gegr.: 1772. Best.: 200000 Bde. Geogr.: 5080, Karten: 1426. *Bibliothk.:* Edmond Maignien.

Bioclub. Société dauphinoise d'Etudes Biologiques [Place Grenette]. *Präs.:* Dr. Le Même. *Sekr.:* Laraudeu.

Institut de géographie alpine, Faculté des Lettres [Grenoble] *Dir.:* Prof. R. Blanchard, Musée alpine et laboratoire.

Laboratoire de géologie (faculté des sciences de l'Univ.), [Grenoble, Rue Condillac] Gegr.: 1849. Publ.: Travaux. *Kl.:* Gratier & Cie., Grande-Rue. 8°, 1 Bd. z. versch. Pr., seit 1892. — *Dir.:* Prof. Ch. Kilian. *Assist.:* Gignoux. *Conserv.-adj.:* P. Reboul.

Musée scientifique, ethnographique et archéologique. [Grenoble, Place de la Constitution] Gegr.: 1855. *Kons.:* Edmond Maignien.

Muséum d'Histoire naturelle. [Grenoble, Rue Dolomieu] Gegr.: 1775. *Dir.:* L. Rérolle.

Société dauphinoise d'Ethnologie et d'Anthropologie. [Grenoble, École de Médecine] Gegr.: 1891. Mitgl.: 300. Beitr.: 10 frs. korresp. Mitgl. 5 frs. Publ.: Bulletin trimestr. — *Präs.:* Prof. Kilian. *Sekr.:* Dir. Dr. Bordier.

Musée d'Ethnographie et de Préhistoire [Musée Dauphinois] *Konser.:* Hippol. Müller.

Société de Statistique de l'Isère. [Grenoble, 14, rue de l'Abbé de la Salle] Gegr.: 1838. Mitgl.: 120. Beitr.: 10 frs. Publ.: Bulletin. — *Präs.:* H. Duhamel. *Sekr.:* Vellein, Dr. Offner.

Société des Touristes du Dauphiné. [Grenoble, 4, rue Thiers] Gegr.: 1875. Mitgl.: 511. Beitr.: 10 frs. Publ.: Annuaire. *Präs.:* Allix. *Sekr.:* Bertrand

Université de Grenoble. Gegr.: 1339. Hörerz.: 1200. *Prof.:* Jean Collet (Astron., Geod.), Charles Kilian (Geol. u. Min.). *Prof. adj.:* Raoul Blanchard (Geogr.). *Pr.-Doz.:* P. Lory (Geol.).

Grignon (Seine-et-Oise, Fr.).

École nationale d'agriculture. [Grignon] Gegr.: 1828. Hörerz.: 120. *Prof.:* Stan. Meunier (Geol. u. Min.).

Grimma (Sachsen, Dtschl.).

Geschichts- und Altertumsverein für Grimma u. Umgegend. Gegr.: 1901. Mitgl.: 150. Beitr.: 3 M. Publ.: .. — *Vors.:* Prof. Dr. Liedloff. *Schriftf.:* Dr. Henning.

Groningen (Niederlande).

Centraal Bureau voor de Kennis der Provincie Groningen en omgelegen Streken. Gegr.: 1897. Publ.: Bijdragen tot de Kennis van de prov. Groningen en omgelegen Streken. *V.:* J. B. Wolters. — *Vorst.:* Dr. J. A. Feith.

Mineralogisch-geologisch Instituut. [Groningen, Verl. Visscherstraat] Gegr.: 1901. Publ.: Mitteilungen aus d. Gebiet d. Kristall., Min., Petrogr., Geol. u. Paläontologie. *V.:* Gebr. Borntræger, Berlin SW 11, Großbeerenstr. 9. 8°, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1905. — *Dir.:* Prof. Dr. F. J. P. van Calker.

Natuurkundig Genootschap. [Groningen, Poelestraat] Gegr.: 1801. Mitgl.: 117. Beitr.: 2.50 fl. Publ.: Verslag. — *Vors.:* Prof. Dr. J. Kapteyn. *Sekr.:* Joost Hudig.

Wetenschappelijke Afdeeling. Gegr.: 1899. Mitgl.: 123. Beitr.: ... Publ.: Verslag. — *Vors.:* Prof. Dr. J. C. Kapteijn. *Sekr.:* J. Hudig.

Centraal Bureau voor de Kennis van de Provincie Groningen. *Vors.:* Jhr. Dr. J. A. Feith. *Sekr.:* P. Bos.

Rijks-Universiteit te Groningen. Gegr.: 1614. Hörerz.: 500. *Prof.:* F. J. P. van Calker (Geol., Pal., J. C. Kapteijn (Astron.). *Pr.-Doz.:* H. Weersma (theoret. Astron.)

Sterrenkundig Laboratorium. [Groningen, O. Boteringestraat] Gegr.:

1896. Publ.: Publications, 4°, seit 1900. Ö. L. v. Gr.: 0h 26m 15,23s, N. Br. 53° 13′ 19,1″. *Dir.:* Prof. Dr. J. C. Kapteijn. *Assist.:* H. Weersma.

Universitäts-Bibliothek. [Groningen] Gegr.: 1614. Best.: ca. 140000 Bde, Geogr.: ca. 5000, Karten: ca. 400. *Dir.:* Dr. A. G. Roos.

Zoologisch Laboratorium (ehemaliges Museum van Natuurlijke Historie) der Rijks-Univ. (1907 durch Brand vernichtet). [Groningen] Gegr.: 1815. *Dir.:* Prof. Dr. J. F. van Bemmelen. *Assist.:* Dr. A. Sunier. *Aman.:* A. van Egmond. *Beamter:* E. Theijssen.

Guadalajara (Mexiko).

Observatório meteorológico del Seminario Conciliar. [Guadalajara] Gegr.: 1903. *Dir.:* Prof. Severo Diaz.

Observatório meteorológico del Servicio de Aerostación Militar. [Guadalajara] Gegr.: 1879. Publ.: Met. Curven mos natl. — *Dir.:* ...

Guatemala (Zentr.-Amer.).

Academia Guatemalteca. [Guatemala] Gegr.: 1888. Mitgl.: 18. Beitr.: 24 piastres. Publ.: La Revista. — *Dir.:* Ant. Batr. Jáuregui. *Sekr.:* Augustin Gómez Carillo.

Laboratorio químico central y Servicio meteorológico. [Guatemala] Gegr.: 1896. Publ.: Resumenes meteorologicos. — *Dir.:* René Guérin.

Guben (Preußen, Dtschl.).

Naturwissenschaftliche Vereinigung. [Guben] Gegr.: 1894. Mitgl.: 129. Beitr.: 3 M. Publ.: Berichte i. d. Tageszeitungen. — *Vors.:* Gymn.-Dir. Dr. C. Hamdorff, Neustadt 1. *Sekr.:* Lehrer Rob. Kienast, Lobstr. 1a.

Niederlausitzer Gesellschaft für Anthropologie und Altertumskunde. [Guben, m. einem Mus. in Cottbus] Gegr.: 1884. Mitgl.: 461. Beitr.: 3 M. Publ.: Niederlaus. Mitteilungen. Kl.-8°, 2 Jahrg. = 1 Bd. zu 5—6 M., seit 1885, Jan. Bibl.: 1400 Bde, sammelt die Reste der niederwend. Literatur. *Vors.:* Prof. Dr. H. Jentsch, Königstraße 3. *Sekr.:* Lehrer K. Gander.

Guéret (Creuse, Frankr.).

Société des Sciences naturelles et archéologiques de la Creuse. [Guéret, Hôtel de Ville] Gegr.: 1832. Mitgl.: 115. Beitr.: 10 frs. Publ.: Mémoires seit 1847. — *Präs.:* Delannoy. *Sekr.:* Cmdt Laroche.

Guilford (Surrey, Engl.).

Surrey Achaeological Society. [Guilford, Castle Arch.] Gegr.: 1854. Mitgl.: 483. Aufn.: 10 sh. Beitr.: 10 sh. Publ.: Archaeol. Collections. *Präs.:* Lordltn. Henry Cabitt. *Sekr.:* M. S. Giuseppi, C. H. Jenkinson.

Gunzenhausen (Bay., D.).

Verein von Altertumsfreunden. [Gunzenhausen] Gegr.: 1879. Mitgl.: 32. Beitr.: 4 M. Publ.: ...—*Vors. u. Gründer:* K. Bezirksarzt Dr. Eidam.

Haag [*'s Gravenhage*], (Ndl.).

Kon. Bibliotheek. [Haag] Gegr.: 1798. Best.: ... Bde, *Biblioth.:* Dr. W. G. C. Byvanck.

Centraal-Bureau voor de statistiek. [Haag] Gegr.: 1899. Publ.: 1. Jaarcijfers. 8°, z. versch. Pr., seit 1893. 2. Maandcijfers, 3. Maandschrift, 4. Bijdragen. 4°, Neue Folge, zu versch. Pr., seit 1900. *KV.:* Gebr. Belinfante. *Dir.:* Dr. H. W. Methorst.

Centrale commissie voor de statistiek. [Haag] Gegr.: 1892, reorg. 1899. Mitgl.: 31. *Vors.:* Prof. Dr. C. A. Verrijn Stuart, Groningen. *Sekr.:* Dr. J. R. B. de Roos, Haag.

Departement van Koloniën. [Haag] Gegr.: 1814. *Gen.-Sekr.:* J. B. van der Houven van Oordt.

Departement van Waterstaat. [Haag] Gegr.: 1878. *Minister:* L. H. W. Regout. *Gen.-Sekr.:* Dr. J. L. A. Salverda de Grave.

Hydrographisch Bureau, Departement van Marine. [Haag] Gegr.: 1874. Publ.: Bericht aan Zeevarenden. *Vorst.:* C. J. de Jong, Contre-Adm.

Indisch Genootschap. [Haag] Gegr.: 1854. Mitgl.: 285. Beitr.: 8 fl. Publ.: Vorslagen d. vergaderingen. —*Vors.:* Dr. N. G. Pierson. *Sekr.:* J. Boudewijnse.

Kon. Instituut voor Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederlandsch Indië. [Haag] Gegr.: 1851. Mitgl.: 690. Beitr.: 12 fl. Publ.: 1. Bijdragen. V.: Martinus Nijhoff. 8°, 4 H., 6—8 frs. seit 1853. 2. Afzonderlijke Werken. *Vors.:* Prof. Dr. H. Kern. *Sekr.:* Dr. E. B. Kielstra, Stadhouderslaan 43.

Topographisch Inrichting van het Departement van Oorlog. [Haag] Gegr.: ... *Dir.:* S. P. Lindhout, Luiten.-Kol.

Vereeniging voor de staathuishoudkunde en de statistiek. [Haag] Gegr.: 1892. Mitgl.: 738. Beitr.: 5 fl. Publ.: ... — *Vors.:* Prof. Dr. H. B. Greven. *Sekr.:* Prof. Dr. C. A. Verrijn Stuart, Groningen.

Haarlem (Niederlande).

Hollandsche Maatschappij der Wetenschappen. [Haarlem] Gegr.: 1752. Mitgl.: 135. Publ.: 1. Natuurkundige Verhandelingen. 2. Archives néerlandaises des sciences exactes et naturelles. — *Protektor:* Z. K. H. Prins Hendrik der Nederlanden. *Vors.:* G. van Tienhoven. *Ständ. Sekr.:* Dr. J. P. Lotsy, Spaarne 17.

Maatschappij van Nijverheid. [Haarlem, Paviljoen] Gegr.: 1777. Mitgl.: 2830. Beitr.: 6 fl. Etat: 16000 fl. Vermögen: 132000 fl. Publ.: Tijdschrift. — *Vors.:* Dr. Joh. Enschedé. *Sekr.:* G. S. de Clercq.

I. Kolonialmuseum. Gegr.: 1871. Publ.: Bulletin, 8°, 2-3 H., 0.40 bis 1 fl., s. 1892. — *Vors.:* P. J. van Houten.

II. Museum van Kunstnijverheid. Gegr.: 1877. *Vors.:* F. M. Baron van Lynden. *Sekr.-Dir.:* E. A. v. Saher.

Teylers Stichting. [Haarlem] Gegr.: 1778. Publ.: Archives. — *Dir.:* L. P. Zocher, P. Loosjes, Mr. A. W. Thöne, J. J. van Oordt, J. A. Fontein. *Sekr.:* W. F. C. C. Squacher Hordik. *Konserr.:* Geolog. Kab.: Prof. Dr. Eug. Dubois; Physikal. Kab.: ... Museum (Kunstsammlung): *Konserv.:* John F. Hulk.

Habana (Cuba, Amerika).

Academia de Ciencias Medicas, Fisicas y Naturales de la Habana. [Directe. de la Acad. - Cuba 84 a] Gegr.: 1861. Mitgl.: 50. Beitr.: 12 $. Publ.: 1. Annales. 2. Revista cientifica. — *Dir.:* Dr. Gustavo López, Dr. Jorge Le Roy, Dr. Carlos de la Torre. *Präs.:* Dr. Juan Santos Fernández, Prado 105.

Instituto central di meteorologia climatologia y cosechas. [Habana] Gegr.: ... Publ.: ... *Dir.:* Enrique A. Del Monte.

Observatorium del Colegio de Belén. [Habana, Apartado 221] Gegr.: 1858. Publ.: Jahrbuch. — *Dir.:* Lorenzo Gangoiti. *Sub-Dir.:* M. Gutierrez-Lanza.

Sociedad Economica de Amigos del Pais de la Habana. [Dragones 62] Gegr.: 1792. Publ.: Memorias. Bibl.: 42000 Bde. — *Präs.:* Sr. Raimundo Cabrera. *Sekr.:* Dr. Manuel Valdes Rodriguez. *Biblioth.:* Dr. Ramiro Cabrera.

Universidad. [Habana] Gegr.: 1728. Hörer: 500—600. *Prof.:* Juan Orús y Presno (Astr., Kosmol.), Luis Montané y Dardé (Anthrop.), Santiago de la Huerta y Ponce (Min.), Alej. Ruiz Cadalso (Geod. und Topogr.).

Halifax (N.-Schottl., Kan.).

Nova Scotia Historical Society. [Halifax] Gegr.: 1878. Mitgl.: 112. Aufn.: 5 $. Beitr.: 2 $. Publ.: Collections. *Präs.:* Prof. Arch MacMechan. *Sekr.:* Harry Piers.

Nova Scotian Institute of Science. [Halifax, Technical College, Spring Garten Road] Gegr.: 1862. Mitgl.: ca. 100. Beitr.: 2 $. Publ.: Proceedings a. Transactions. — *Präs.:* Prof. E. Mackay, Ph. D. *Corresp. Sekr.:* Dr. A. H. Mackay. *Rec. Sekr.:* Harry Piers.

Provincial Museum of Nova Scotia. [Halifax, Spring Garden Road] Gegr. 1868. Publ.: Annual Reports. — *Kurator:* Harry Piers.

University Museum. [Halifax] Gegr.: ... *Kurator:* ...

Hall (Württemberg, Dtschl.).

Historischer Verein für das württembergische Franken. [Hall] Gegr.: 1847. Mitgl.: 278. Beitr.: 2 M. Publ.:

Württembergisch Franken. *Vors.:* Prof. Dr. Fehleisen.

Halle a. S. (Preuß., Dtschl.).

Bibliothek der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft. [Halle a. S., Wilhelmstr. 36/37, vgl. auch Leipzig] Gegr.: 1846. Best.: ca. 25000 Bde. *Biblioth.:* Priv.-Doz. Prof. Dr. Richard Schmidt.

Historische Kommission für die Provinz Sachsen und des Herzogtums Anhalt. [Halle a. S.] Gegr.: 1876. Publ.: 1. Geschichtsquellen d. Provinz Sachsen und angrenzenden Gebiete, 2. Beschreib. Darstellg d. Kunstdenkmäler der Provinz Sachsen. — 3. Wüstungsverzeichnisse. — 4. Flur- und geschichtliche Karten. — 5. Jahresschrift für Urgeschichte d. sächsisch-thüringischen Länder. — 6. Neujahrsblätter. — *Vors.:* GReg.-Rat Prof. Dr. Theodor Lindner.

Leopoldinisch - Carolinische Akademie. [Halle a. S., Wilhelmstr. 37] Gegr.: 1652. Publ.: 1. Nova Acta, 2. Leopoldina. *KV.:* Wilh. Engelmann, Leipzig, Mittelstraße 2. 4^0, 12 Nrn, 8 M., seit 1859. — *Präs.:* GReg.-Rat Prof. Dr. Alb. Wangerin.

Naturforschende Gesellschaft. [Halle a. S.] Gegr.: 1779. Mitgl.: 120. Beitr.: 12 M. Publ.: Abhandlungen. *V.:* E. Schweizerbarthsche Verlagshdl. (E. Nägele), Stuttgart. 8^0, 4 H., 12 M., seit ... — *Vors.:* Dr. Joh. Walther. *Sekr.:* Priv.-Doz. Dr. G. Brandes, Fasanenstr. 5.

Naturwissenschaftl. Verein f. Sachsen u. Thüringen z. Halle a. S. Gegr.: 1848. Mitgl.: 300. Beitr.: 9 M. Publ.: Zeitschrift für Naturwissensch. *R.:* Prof. Dr. Gust. Brandes, Fasanenstraße 5. *V.:* E. Nägele, Leipzig. — *Vors.:* Prof. Dr. Mez. *Geschäftsf.:* Dr. Sperling, Richard Wagnerstr. 11.

Provinzial-Museum für heimatliche Geschichte und Altertumskunde. [Halle a. S., Domstr. 5] Gegr.: 1883. Publ.: 1. Vorgeschichtl. Altertümer. 2. Mitteilungen. 3. Jahresschriften, seit 1902. — *Dir.:* Berg- u. Hüttendr. a. D. Karl Reuß.

Seminar für Erdkunde u. Geograph. Sammlung der Univ. [Halle a. S.] Gegr.: 1885. *Dir.:* Prof. Dr. A. Philippson.

Sternwarte d. Universität [Halle a. S.] Gegr.: 1788. Ö. L. v. Gr.: 12° 3′, N. Br.: 51° 29′ 26,6″, Seehöhe: 90 m. *Dir.* i. V.: Prof. Dr. A. Wangerin.

Studentischer Verein für Erdkunde. [Halle a. S., Hotel Kaiserhof] Gegr.: 1879. Mitgl.: 25. — *Vors.:* O. Reiche, Hermannstr. 6.

Thüringisch-Sächsischer Verein für Erforschung des vaterländischen Altertums u. Erhaltung seiner Denkmäler. [Halle a. S.] Gegr.: 1819. Mitgl.: 270. Beitr.: 3 M. Publ.: 1. Jahresbericht. 2. Neue Mitteilungen aus dem Gebiet historisch-antiquarischer Forschungen. — *1. Vors.:* Wirkl. Geh. Rat Dr. med. h. c. Frhr. v. Wilmowski, Landeshptm. der Prov. Sachsen, Exz., Merseburg; *2. Vors.:* Pastor em. Dr. Georg Schmidt, Halle a. S., Bernburgerstraße 30. *Schriftf.:* Prof. Dr. K. Heldmann, Gütchenstr. 20 b.

Universitäts-Bibliothek. [Halle a. S.] Gegr.: 1696. Best.: ca. 260000 Bde, Geogr.: ... Bde, Karten: ... *Dir.:* GRat Karl Gerhard.

Sächsich - Thüringischer Verein für Erdkunde zu Halle a. S. (Zweigverein in Aschersleben.) Gegr.: 1873. Mitgl.: 250. Beitr.: 9 M. Publ.: Mitteilungen (auch Archiv für Landes- u. Volkskunde der Prov. Sachsen). *V.:* Tausch & Große. 8^0, jährl. 1 H. z. 3—5 M., seit 1877. — *Vors.:* Prof. Dr. A. Philippson. *Schriftf.:* Pr.-Doz. Dr. E. Wüst.

VereinigteFriedrich-Wilhelm-Universität Halle - Wittenberg. Gegr.: 1694. Hörerz.: 2400. *o. Prof.:* A. Philippson (Geogr.), Joh. Walther (Geol.). *ao. Prof.:* O. Luedecke (Min.), *Pr.-Doz.:* Tit.-Prof. A. Schenck (Geogr.), G. v. Zahn (Geogr.), Tit.-Prof. H. Buchholz (Astr.).

Haltern (Preuß., Deutschl.).

Altertumsverein. [Haltern] Gegr.: 1899. Mitgl.: 110. Beitr.: 2 M. *Vors.:* Dr. med. A. Conrads. *Schriftf.:* Hauptl. Starkmann.

Römisch-german. Museum. [Haltern, Alisowall] Gegr.: 1907. *Dir.:* Dr. A. Conrads.

Hamburg (Fr.Hansest., D.).

Allgemeines Vorlesungswesen. [Hamburg.36, Dammtorstr. 25] Gegr.: 1764, 1887, 1895. — *Vors.:* Sen. Dr. von Melle. *Prof.:* Heinr. Becker (Islamkunde), Otto Franke (Sinologie), Georg Gürich (Min. u. Geol.), Carl Meinhof (afrik. Sprach.), Siegfr. Passarge (Geogr.), Richard Schorr (Astr.), Georg Thilenius (Anthr. u. Ethn.).

Commerzbibliothek. [Hamburg] Gegr.: 1735. Bestand: 120000 Bde. Etat: 18000 M. *Bibliothekar:* Dr. Baasch.

Deutsche Seewarte. [Hamburg 9, Stintfang] Gegr.: 1875. Publ.: 1. Tägliche Wetterberichte, Fol., 365 N., 60 M. (nur b. d. Post zu abonnieren), seit 1876, Jan.

2. Internationaler Dekadenbericht, ersch. alle 10 Tage als Beilage z. tägl. Wetterbericht. Einzel-Abonnement 6 M. jährl. *KV.:* L. Friedrichsen & Co., Hamburg, Neuer Wall 61.

3. Zehntägiger Witterungsbericht f. d. Landwirtschaft, 4°, ersch. zehntäg., 3 M. jährl., seit 1902, April.

4. Deutsches Meteorolog. Jahrbuch, Beobachtungssystem der Deutschen Seewarte. 4°. 1 Bd., 13 M., seit 1887. *KV.:* L. Friedrichsen & Co., Hamburg, Neuer Wall 61.

5. Deutsche überseeische meteorolog. Beobachtungen, Gr.-4°, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1887. *R.:* Dr. P. Heidke. *KV.:* L. Friedrichsen & Co., Hamburg, Neuer Wall 61.

6. Annalen d. Hydrographie u. maritimen Meteorologie. *R.:* Prof. Dr. E. Herrmann. *V.:* E. S. Mittler & Sohn, Berlin SW12, Kochstr. 68—71. 8°, 12 H., 5 M., seit 1873, Jan.

7. Jahresberichte über die Tätigkeit der Deutschen Seewarte (Beilage zu den Ann. d. Hydrogr.), Lex.-8°, 1 H., seit 1877.

8. Resultate meteorolog. Beobachtungen v. deutschen u. holländischen Schiffen für Eingradfelder des Nordatlantischen Ozeans, 4°, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1880.

9. Tabellarische Reiseberichte nach den meteorologischen Schiffstagebüchern, 8°, 1 Bd., 3 M., seit 1904. *KV.:* E. Mittler & Sohn, Berlin.

10. Aus dem Archiv der Deutschen Seewarte, 4°, 1 Bd., versch. Preise, seit 1878. *KV.:* L. Friedrichsen & Co., Neuer Wall 61.

11. Tägl. synoptische Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans, hrsg. in Verbindung mit dem dänischen Meteorol. Inst.

12. Monatskarte des Nordatlantischen Ozeans, 12 mal je 0.75 M. *KV.:* Eckardt & Meßtorff, Hamburg, Steinhöft 1.

Außerdem zahlreiche Sonderveröffentlichungen, wie: Segelhandbücher, Karten usw.

Dir.: KAdm. a. D. A. Herz.

Dirig. Mitgl.: Korv. Kapt. a. D. Jæger. *Assist.:* Dr. P. Heidke.

Abt. I: Marit. Meteorol. u. Ozeanogr. *Vorst.:* Prof. Dr. G. Schott. *Assistn:* Kapt. G. Reinicke, L. von der Becke, Dr. W. Brennecke. *Hilfsarb.:* Kapt. A. Frhr. v. Schrötter.

Abt. II: Beschaffung und Prüfung d. naut. met. und magnet. Instrumente, Anwendung d. Lehre v. Magnet. in d. Navigation u. erdmagnet. Arbeiten. *Vorst.:* Prof. E. Stück. *Assistn:* Prof. Dr. H. v. Hasenkamp, Kapt. R. Krause, W. Wallis. *Hilfsarb.:* Dr. K. Burath.

Abt. III: Witterungskunde, Küsten-Met., Sturmwarnungswesen. *Vorst.:* Prof. Dr. L. Großmann. *Assist.:* W. Benkendorff. *Hilfsarb.:* K. Karger, Dr. P. Perlewitz, R. Winters, Dr. O. Steffens, Dr. K. Gentzen.

Abt. IV: Chronometer-Prüfungs-Institut. *Vors.:* Prof. Dr. K. Stechert. *Hilfsarb.:* K. Heuer.

Abt. V: Küstenbeschreibung. *Vorst.:* Adm.-Rat Kpt.-Lt. a. D. G. Wislicenus, kmdt. nach Berlin. *Assistn:* Kapt. H. Meyer, J. Herrmann (kmdt. nach Berlin), Dr. A. Wedemeyer (kmdt. nach Berlin). *Hilfsarb.:* A. Paulus.

Meteorol. Abt. (M) u. Drachenstation. *Vorst.:* Adm.-Rat Prof. Dr. W. Köppen. *Hilfsarb.:* Dr. J. Wendt.

Bibliothek. *Vorst.:* Prof. Dr. E. Herrmann. *Hilfsarb.:* J. Beicht.

Die Deutsche Seewarte unterhält Hauptagenturen in Danzig-Neufahrwasser, Stettin, Kiel, Hamburg,

Bremen u. Bremerhaven; Agenturen in Memel, Königsberg, Stralsund, Barth, Wustrow, Rostock, Wismar, Lübeck, Flensburg, Tönning, Cuxhaven, Brake, Elsfleth, Papenburg, Westrhauderfehn, Emden, Leer.

Geograph. Gesellschaft. [Hamburg] Gegr.: 1873. Mitgl.: 760. Beitr.: 12 M. Publ.: Mitteilungen. *V.:* L. Friederichsen & Co., Neuer Wall 61. Gr.-8°, zwangl. H. i. Bdn z. versch. Pr., seit 1876. — *Vors.:* Senator O. E. Westphal. *I. Sekr.:* Dr. L. Friederichsen, Neuer Wall 61.

Hamburger Sternwarte s. Bergedorf.

Hauptstation f. Erdbebenforschung am Physikal. Staatslaboratorium. [Hamburg, Jungiusstr.] Als Privat-Inst. (Horizontalpendelstat. Hamburg) 1898, staatl. Inst. 1903. Publ.: Mitteilungen, 4°, 12 N., nicht im Buchh., seit 1900, Okt. — O. L. v. Gr.: 9 58' 51,9", N. Br.: 53° 33' 33,5". *Vorst.:* Prof. Dr. R. Schütt.

Institut für Schiffs- u. Tropenkrankheiten. [Hamburg, auf dem Hornwerk] Gegr.: 1900. Etat: 200 500 M. *Leiter:* Med.-Rat Prof. Dr. Nocht. *Assistn.:* Prof. Dr. F. G. H. Fülleborn, G. B. C. Giemsa, Dr. S. J. M. v. Prowazek, Dr. Martin Mayer, Dr. H. Werner, Dr. Goeder, Dr. da Rocha-Lima.

Kolonial-Institut. [Hamburg] Gegr.: 1909. — *Leitung:* I. Kommissar des Senates, Dr. v. Melle, des Reichskol.-Amts GOReg.-Rat Dr. Schnee, des Reichsmarineamts WAdm.-Rat Dr. Köbner. *Prof.:* s. Allg. Vorlesungswesen.

Mineralogisch-geologisches Institut. [Hamburg, Lübeckertor 22] Gegr.: 1907. Etat: 34 000 M. *Dir.:* Prof. Dr. Georg Gürich. *Stellvertr. Dir.:* A. Frucht. *Wiss. Hilfsarb.:* Dr. E. Horn.

Museum f. Hamburgische Geschichte. [Hamburg, Fischmarkt] Gegr.: 1849. Etat: 54 000 M. *Vors.:* Prof. Dr. Otto Lauffer, Brahmsallee 53. *Assist.:* Dr. Hubert Stierling, Dr. Julius Schwietering.

Museum für Völkerkunde und Sammlung vorgeschichtlicher Altertümer. [Hamburg, Steintorwall, von 1912 ab: Rotenbaumchaussee] Gegr.: 1878. Etat: 112 150 M. Publ.: 1. Jahresbericht. 2. Mitteilgn a. d. Museum. *KV.:* L. Gräfe & Sillem, Kaiser-Wilhelm-Straße 86. — *Dir.:* Prof. Dr. G. Thilenius. *Abteilungsvorst.:* Dr. K. Hagen, Dr. A. Byhan. *Wiss. Hilfsarb.:* Dr. O. Reche, Dr. P. Hambruch.

Naturhistorisch. Museum. [Hamburg, Steinthorwall] Gegr.: 1843. Publ.: Mitteilungen. *KV.:* L. Gräfe & Sillem, Kaiser-Wilhelm-Str. 82. — *Dir.:* Prof. Karl Kraepelin. *Kustos:* Prof. Georg Pfeffer. *Assistn:* Prof. Dr. M. v. Brunn, Prof. Dr. W. Michaelsen, Dr. O. Steinhaus, Dr. L. Reh. *Wiss. Hilfsarb.:* R. Volk, Dr. G. Duncker, Dr. M. Leschke, Dr. E. Hentschel.

Naturwissenschaftlicher Verein. [Hamburg] Gegr.: 1837. Mitgl.: 420. Beitr.: 10 M. Publ.: 1. Abhandlungen a. d. Gebiet d. Naturwissenschaften, 4°, zwangl., seit 1846; 2. Verhandlungen. 8°, 1 H. z. versch. Pr., seit 1893, Jan. *R.:* Dr. C. Schäffer, 24, Freiligrathstraße 15. *KV.:* L. Friederichsen & Co., Neuer Wall 61. — *Vors.:* Schulinsp. Prof. Dr. A. Schober, 23, Papenstraße 50. *Archivar:* Dr. Otto Steinhaus, 24, Mundsburgerdamm 43.

Ostasiatischer Verein. [Hamburg] Gegr.: 1900. Mitgl.: 300. Eintr.: 50 M., Beitr.: 30—50 M. Publ.: Jahresbericht. — *Vors.:* Albert Gültzow. *Sekr.:* Dr. E. Schwencke, Große Bleichen 19.

Stadtbibliothek. [Hamburg] Gegr.: 1529 (?). Best.: 383 000 Bde, Geogr.: Ältere geographische Werke und Karten. *Dir.:* Prof. Dr. Robert Münzel.

Statistisches Bureau und Bureau der Zentralwahlkommission. [Hamburg, Bleichen 28, ab 1. Okt. 1910: 11, Rödingsmarkt] Gegr.: 1866. Publ.: 1. Statistik des Hamb. Staates. 4°, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1867. 2. Statist. Handbuch f. d. Hamburg. Staat. 8°, zwangl. Bde, seit 1874. 3. Statist. Mitteilungen über d. Hamb. Staat. 4. Straßen- und Ortschaftsverzeichnis d. Hamb. Staats. Jährl. *V.* v. 1 u. 2: Otto Meißner, v. 3 u. 4:

Lüteke & Wulff. *Dir.:* Dr. W. Beukemann.

Verein für Hamburgische Geschichte. [Hamburg] Gegr. 1839. Mitgl.: ca. 500. Beitr.: 10 M. Publ.: 1. Zeitschrift, seit 1841. *V.:* W. Mauke Söhne. 2. Mitteilungen, seit 1878. *V.:* L. Gräfe & Sillem. *Vors.:* Ldger.-Dir. Dr. Schrader. *Bibl.:* Dr. C. Walther.

Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung. [Hamburg. Naturhist. Museum] Gegr.: 1871. Mitgl.: 90. Beitr.: 6 M. Publ.: Verhandlungen. *V.:* L. Friederichsen & Co., Neuer Wall 61. 8°, alle 2—3 Jahre 1 H., 4—10 M., seit 1875. — *Vors.:* Dr. Loewek. *Schr.:* M. Boyle.

Verein für niederdeutsche Sprachforschung. [Hamburg] Gegr.: 1874. Mitgl.: 355. Beitr.: 5 M. Publ.: 1. Niederdeutsches Jahrbuch, 2. Korrespondenzblatt, 3. Niederdeutsche Denkmäler. — *Vorst.:* GReg.-Rat Dr. G. Roerthe, Charlottenburg-Westend. *Schatzmstr.:* J. E. Rabe, Hamburg, Gr. Reichenstr. 11.

Wissenschaftliche Stiftung. [Hamburg] Gegr.: 1907. Grundkapital: 1300000 M. *Vors. des Verw.-Kuratoriums:* Dr. v. Melle.

Hamilton (N. Y., Ver. St.).

Association of American Geographers. [Hamilton, N. Y.] Gegr.: 1904. Mitgl.: 80. Beitr.: ... *Präs.:* W. M. Davis. *Schr.:* A. P. Brigham.

Colgate University. [Hamilton] Gegr.: 1819. Horerz.: ca. 350. *Prof.:* A. Perry Brigham (Geol. u. Naturgesch.), Jos. Frank McGregor (Chemie u. Min.), Harold O. Whitnall (Geol.).

Hamilton (Ontario, Can.).

Hamilton Scientific Association. [Publ. Libr. Building] Gegr.: 1857, 1883, 1899. Mitgl.: 250. Publ.: Journal and Proceedings, seit 1882. — *Präs.:* ...

Wentworth Historical Society. [Hamilton, Ont.] Gegr. 1889. Mitgl.: 120. Beitr.: 1 $. Publ.: Proceedings. *Pros.:* Just. A. Griffin. *Schr.:* John H. Land.

Hanau (Preußen, Dtschl.).

Hanauer Geschichtsverein. [Hanau, Altstädter Marktplatz 6] Gegr.: 1844 (als »Hanauer Bezirksverein für hessische Geschichte und Landeskunde«). Mitgl.: ca. 300. Beitr.: 5 M. Publ.: Jahresbericht. — *Vors.:* Gymn.-Dir. Dr. Braun. *Schriftf.:* Prof. H. Schaub.

Wetterauische Gesellschaft für die gesamte Naturkunde. [Hanau] Gegr.: 1808. Mitgl.: 150. Beitr.: 6 M. Publ.: Bericht. — *Vors.:* Sanitäts-Rat Dr. K. Lucanus. *Sekr.:* Prof. Dr. J. Zingel.

Hannover (Preuß., Dtschl.).

Deutscher Seefischerei-Verein [Hannover] s. unter Berlin.

Geographische Gesellschaft. [Hannover, Kestner-Museum] Gegr.: 1878. Mitgl.: 153. Beitr.: 3 M. Publ.: Jahresbericht, 8°, nicht im Buchh., seit 1879. — *Vors.:* Dir. Prof. Dr. Oehlmann. *Schriftf.:* Prof. Dr. Erdmann.

Heimatbund Niedersachsen. [Hannover] Gegr.: 1901. Mitgl.: 900. Beitr.: 4 M. Publ.: Bericht über den jährlichen Niedersachsentag. Vereinsorg.: Alt-Sachsenland. — *Vors.:* Prof. Dr. Kettler. *Schriftf.:* Architekt Barnstorf, Geibelstr. 18.

Historischer Verein f. Niedersachsen. [Hannover] Gegr.: 1835. Mitgl.: 550. Beitr.: 4.50 M. Publ.: 1. Zeitschrift, zugl. Organ des Vereins f. Gesch. u. Altertümer der Herzogtümer Bremen u. Verden u. des Landes Hadeln. *R.-Kom.:* General v. Kuhlmann, Archivrat Dr. Hoogeweg, Bibl.-Dir. Prof. Dr. Kunze, Biblioth. Dr. Friedr. Thimme. *V.:* Hahnsche Buchhdlg. 8°, 4 H., 6 M. 2. Quellen und Darstellungen für Geschichte Niedersachsens. 8°. 3. Forschungen zur Geschichte Niedersachsens. *V.:* wie 1. Bibl.: 14000 Bde. — *Vors.:* Gen. d. Art. z. D. v. Kuhlmann, Alfeld a. L. *Schriftf.:* Dr. H. Hoogeweg.

Kestner-Museum. [Hannover] Gegr.: 1889. *Dir.:* Dr. Wilh. Behncke.

Königliche u. Provinzial-Bibliothek. [Hannover] Gegr.: i. 17. Jahrh. Best.: 203300 Bde. *Dir.:* Prof. Dr. K. Kunze.

Naturhistorische Gesellschaft. [Hannover, Künstlerhaus, Sophienstr. 2] Gegr.: 1797. Mitgl.: 450. Beitr.: 3 M. Publ.: Jahresbericht. — *Vors.:* GReg.-Rat Prof. Dr. Kaiser. *Sekr.:* Lehrer Peets. *Biblioth.:* Prof. Briecke.

Niedersächsischer Geologischer Verein (Sektion der Naturhist. Gesellschaft). [Hannover] Gegr.: 1908. Mitgl.: 300. Beitr.: 5 M. Publ.: Jahresber. — *Vors.:* Prof. Dr. Stille. *Geschäftsf.:* Prof. Briecke.

Provinzial-Museum. [Hannover, Rudolf v. Bennigsenstr. 1] Gegr.: 1851. Publ.: Jahrb. — *Dir.:* Dr. Reimers. *Abt.-Dir.:* Dr. Fritze, Dr. Hahne. *Wiss. Hilfsarb.:* Dr. Fastenan.

Statistisches Amt der Stadt Hannover. [Köbelingerstr. 59] Gegr.: 1894. Publ.: 1. Monatsberichte, 8°, 12 H., 6 M., nicht im Buchh., seit 1895, Jan.; 2. Ergebnisse v. Wohnungs-, Volks- und Arbeitslosenzählungen. — *Dir.:* Prof. Dr. Kettler.

Technische Hochschule. [Hannover] Gegr.: 1831. Hörerz.: ca. 1400. *Prof.:* Karl Oertel (Geod. u. Astr.), Hans Stille (Min. u. Geol.). *Pr.-Doz.:* Hoyer (prakt. Geol.), M. Petzold (Geod.).

Verein für deutsche Auswandererwohlfahrt. [Hannover, Sallstr. 100] Gegr.: 1895. Mitgl.: 380. Beitr.: 2 M. Publ.: Jahresbericht. — *Vors.:* Prof. Dr. Kettler.

Verein für Geschichte der Stadt Hannover. Gegr.: 1893. Mitgl.: ca. 400. Beitr.: 3 M. Publ.: Hannoversche Geschichtsblätter. *R.:* Archivar Dr. O. Jürgens, Veilchenstr. 11. *V.:* Th. Schäfer. 8°, 4 H., 3 M., seit 1898. — *Vors.:* GJustizrat Bojunga. *Schriftf.:* Dr. Jürgens.

Hanoï (Tonking, Asien).

Commission des Antiquités du Tonkin. [Hanoï] *Präs.:* Cl. E. Maitre.

École Française d'Extrême-Orient. [Hanoï Carrau] Gegr.: 1898. Etat: 75 000 piastres. Biblioth.: 30 000 Bde. Publ.: Bulletin. *V.:* Impr. Schneider. 8°, 1 Bd., 20 fr., seit 1901. 2. Publications. *V.:* E. Leroux, 8°. 3. Bibliothèque, 8°. *Doz. f. Geogr.:* Russier, H. Brenier. — *Dir.:* Cl. E. Maitre. — *Représ. à Paris:* L. Finot, anc. Dir., Dir. adj. à l'Éc. des Hres-Études. *Prof. de chinois:* P. Pelliot, Ed. Huber. *Prof. de japonais:* Cl. E. Maitre. *Chef du Serv. archéol.:* H. Parmentier.

Mission scientifique permanente d'exploration. [Hanoï] *Dir.:* L. Boutan. *Explorateurs:* Ph. Eberhardt, A. Krempf. *Secr. préparat.:* L. Fontana.

Service géographique de l'Indochine. [Hanoï] Publ.: Rapport annuel, seit 1905. *Chef:* Lt.-Col. Friquegnon.

Service géologique de l'Indochine française. [Hanoï] *Dir.:* H. Lantenois. *Geologen:* J. Deprat, Counillon, Mantuy, Zeil. *Topogr.:* Lt. Franchi, Saramon. *Sekr.:* Franchini.

Société de Géographie Commerciale de Paris, Sect. indo-chinoise. [Hanoï] Gegr.: ... Mitgl.: ... Beitr.: 15 fr. Publ.: ... — *Präs.:* H. Gourdon. *Sekr.:* Rouet.

Université Indochinoise. Section de Hanoï. [Rue de la Concepcion] Gegr.: 1907. Etat: 12 000 piastres. *Präs.:* H. Gourdon (Geol.).

Hanover (N. H., Ver. St.).

Dartmouth College. [Hanover] Gegr.: 1769. Hörerz.: 1200. *Prof.:* Charles Henry Hitchcock (Geol.), John Merrill Poor (Astr.), James Walter Goldthwait (Geol.).

Shattuck Observatory of Dartmouth College. [Hanover] Gegr.: 1853. Ö. L. v. Gr.: 287° 43′, N. Br.: 43° 42′ 15,3″. *Dir.:* John Merrill Poor.

Harbin s. Charbin.

Harrisburg (Pa, V. St.).

Home and Foreign Missionary Society of the United Evangelical Church. [Harrisburg, Pa., Rev. B. N. Niebel] Gegr.: 1894. Einn.: ca. 121 000 $. Publ.: 1. The Evangelical. 2. Die Evangel. Zeitschrift. 3. Missionary Tidings. 4. K. L. C. E. Journal. 5. Missionary Gem. Arbeitsf.: China.

Harrow (Pa, Ver. St.).

Hillfoot Observatory. [Harrow] Gegr.: ... Publ.: ... — Ö. L. v. Gr.: 359° 40′ 2″, N. Br.: 51° 34′ 47,4″, Seehöhe: 66 m. *Dir.:* Lt. Col. G. L. Tupman.

Hartford (Conn., Ver. St.).

Connecticut Historical Society. [Hartford] Gegr.: 1825, 1839. Mitgl.: 400. Aufn.: 3 $, Beitr.: 3 $. Publ.: 1. Collections, seit 1860; 2. Annual Reports, seit 1890. *Präs.:* S. Hart. *Sekr.:* Alb. C. Bates.

Observatory of Trinity College. [Hartford] Gegr.: 1884. W. L. v. Gr.: $4^h\,50^m\,46{,}3^s$, N. Br.: 41° 44′ 48,3″, Seehöhe: 62 m. *Dir.:* J. D. Flymm.

Havana s. Habana.

Haverford (Pa, Ver. St.).

Haverford College Observatory. Gegr.: 1852. Publ.: Proceedings. — O. L. v. Gr.: $284^h\,41{,}8^s$, N. Br.: 40° 0′ 36,5″, Seehöhe: 117 m. *Dir.:* vacat.

Heidelberg (Bad., Dtschl.).

Badische Geologische Landesanstalt. s. Karlsruhe.

Geographisches Seminar der Univers. [Heidelberg, Augustinergasse 15] Gegr.: 1899. *Dir.:* Prof. Dr. A. Hettner. *Assist.:* Herm. Kroeck.

Geologisch-paläontologisch. Institut. [Heidelberg, Hauptstraße 52] Gegr.: 1901. *Dir.:* Prof. Dr. W. Salomon. *Assistn:* Albert Ratzel, Kais. Rat Dr. D. Häberle.

Heidelberger Akademie der Wissenschaften. [Heidelberg] Gegr.: 1909 (Stiftung Heinrich Lanz'). I. Math.-naturw. Kl. *Sekr.:* GRat Prof. Dr. Leo Königsberger. — II. Philos.-histor. Kl. *Sekr.:* GRat Prof. Dr. Wilh. Windelband.

Historisch - philosophischer Verein. [Heidelberg] Gegr.: 1863. Mitgl.: 153. Beitr.: 1 M. Publ.: Neue Heidelberger Jahrbücher. — *Vors.:* Prof. Stählin.

Kommission für die Geschichte der Stadt Heidelberg. Gegr.: ... Mitgl.: ... Publ.: Neues Archiv. *V.:* Gustav Koester. — *Vors.:* GHofrat Dr. Thorbecke, Landfriedstr. 5.

Mineralog.-petrographisches Institut der Univ. [Heidelberg] Gegr.: ... *Dir.:* Prof. Wülfing.

Naturhistor. - medizinischer Verein. [Heidelberg, Hauptstraße 52] Gegr.: 1856. Mitgl.: 210. Eintr.: 5 M. Beitr.: 4 M. Publ.: Verhandlungen. *V.:* Karl Winter. Gr.-8°, nach Bedarf, seit 1856. — *Vors.:* Geh. Rat Prof. Dr. Bütschli. *Sekr.:* Prof. Dr. Wilh. Salomon.

Reichs - Limeskommission. [Heidelberg] s. unter Freiburg i. B.

Ruprecht-Karls-Universität. [Heidelberg] Gegr.: 1386. Hörerz.: 1800 bis 2100. *o. Prof.:* Alfred Hettner (Geogr.), Max Wolf (Astrophysik, math. u. phys. Geogr.), Ernst Anton Wülfing (Min. u. Petrogr.), Wilh. Salomon (Geol. und Paläontol.). *ao. Prof.:* Ad. Schmidt (Geol.). *Pr.-Doz.:* Fritz Jaeger (Geogr.), A. Kopff (Astr.).

Ghzgl. Sternwarte auf dem Königsstuhl mit Erdbebenwarte und meteorologischer Station. [Heidelberg] Gegr.: 1752 in Schwetzingen, verlegt nach Mannheim 1775, nach Karlsruhe 1880, nach Heidelberg 1896, mit dem Astrophysik. Institut vereinigt 1909. Publ.: Veröffentlichungen. *KV.:* G. Braunsche Hofbuchdruckerei, Karlsruhe, Karl-Friedrichstr. — O. L. v. Gr.: $0^h\,34^m\,54{,}2^s$, N. Br.: 49° 23′ 55″, Seehöhe: 570 m. — *Dir.:* Prof. Dr. M. Wolf. *Assistn:* Dr. A. Kopff, Dr. W. Heinrich, W. Lorenz, J. Helffrich, E. Ernst.

Universitäts - Bibiothek. [Heidelberg] Gegr.: ... Best.: ca. 400 000 Bde. *OBibl.:* Prof. Dr. Jakob Wille.

Heidenheim (Württ., D.).

Altertumsverein. [Heidenheim a/Br.] Gegr.: 1901. Mitgl.: 170. Beitr.: 2 M. *Vors.:* Kommerzienrat A. Hartmann. *Schriftf. u. Konserv.:* Prof. Eug. Gaus, Karlsstraße.

Heilbronn (Württemb., D.).

Historischer Verein. [Heilbronn, Hohe Straße 11] Gegr.: 1876. Mitgl.: 290. Beitr.: 2 M. Publ.: Berichte. Histor. Museum. Sammlungen. — *Vors.:* Hofrat Dr. Alfred Schliz.

Helgoland (Deutschl.).

Biologische Anstalt, Nordsee-Museum und Aquarium. [Helgoland] Gegr.: 1892 (Mus. 1897, Aquar. 1902). Publ.: Wissensch. Meeresuntersuchungen. *H.:* Kommiss. z. wiss. Untersuchgn d. deutschen Meere in Kiel u. Biolog. Anst. Helgoland. *KV.:* Lipsius & Tischer, Kiel. Folio, erscheint in

2 Abteilgn. — *Dir.:* Prof. Dr. Fr. Heinecke. *Kustoden:* Prof. Dr. Cl. Hartlaub, Prof. Dr. E. Ehrenbaum, Prof. Dr. Paul Kuckuck. *Wiss. Hilfsarb. u. Assist.:* Dr. Reichard, Dr. W. Mielck, Dr. Weigold.

Helsingfors (Finland).

Archeologiska Kommissionen. [Helsingfors] Gegr.: 1883. Mitgl.: 7. Publ.: ... — *Vors.:* Prof. Ernst Gust. Freihr Palmén. *Staatsarchäol.:* Prof. J. R. Aspelin. *Mitgl.:* Prof. M. G. Schybergson, Prof. J. J. Tikkanen, Dr. G. F. Granfelt, Oberinspektor Dr. A. H. Virkkunen, Prof. K. Grotenfelt.

Astronom. Observatorium. [Helsingfors] Gegr.: 1818 in Åbo, seit 1834 in Helsingfors. Ö. L. v. Gr.: 24° 57′ 17″, N. Br.: 60° 9′ 42,6″, Seehöhe: 38 m. *Dir.:* Prof. Dr. Anders S. Donner. *Observ.:* Mag. K. G. Dreijer. Astrograph. Arbeiten. *Unterchef:* Dr. R. Furuhjelm. *Assist.:* Felix Iversen, Alan Franck.

Ekonomiska Samfundet. [Helsingfors] Gegr.: 1900. Publ.: Ekonomiska Samfundet: Finland, Föredrag och förhandlingar. — *Vors.:* Dr. Leo Ehrnrooth. *Sekr.:* Mag. phil. G. R. Snellman.

Finska Fornminnesföreningen (Finnische Altertumsgesellschaft). [Helsingfors] Gegr.: 1870. Mitgl.: ... Beitr.: 25, Stifter 200, Donatoren 500 fin. Mk. Publ.: 1. Aikakauskirja-Tidskrift, 2. Suomen Museo-Finskt Museum. Poytökirjat, Protokoll. Karelische Gebäude u. Ornamentsmotive. Die ältere Eisenzeit in Finland. Die steinzeitlichen Wohnplatzfunde in Finland. — *Vors.:* Staatsarchäolog J. R. Aspelin, Dr. Hj. Appelgren-Kivalo. *Sekr.:* Mag. phil. Juh. Rinne.

Finska Forstsamfundet. [Helsingfors, Kyrkogatan 4] Gegr.: 1909. Publ.: Acta, zwangl. H. — *Vors.:* Oberdir. P. V. Hannikainen, Prof. Dr. J. E. Rosberg. *Sekr.:* Doz. Dr. A. K. Cajander.

Finska Missions Sällskapet. [Helsingfors] Gegr.: 1859. Einn.: ca. 270000 M. Org.: Missionstidning för Finland. und Suomen Lähetyssanomia. Arbeitsf.: Owamboland, China. — *Dir.:* J. Mustakallio.

Finska Vetenskaps-Societeten. [Helsingfors] Gegr.: 1838. 3 Sekt. mit je 15 Mitgl. Publ.: 1. Acta Societatis scientiarum fennicae, seit 1842; 2. Öfversigt af förhandlingar, seit 1838; 3. Bidr. till Kännedom af Finlands natur och folk. — *Ständiger Sekr.:* Porf. Dr. Anders S. Donner. *Biblioth.:* Mag. phil. Georg C. A. Schauman.

Geografiska Föreningen (Geographischer Verein). [Helsingfors] Gegr.: 1888. Mitgl.: ca. 180. Beitr.: 5 M. Publ.: 1. Tidskrift. *R.:* J. E. Rosberg, Parkstr. 9. *V.:* Föreningen, Helsingfors, Fabiansg. 22. 8°, 6 H., 6 M., seit 1888, Jan. 2. Vetenskapliga meddelanden. 8°, zwangl. H., 6 bis 10 frs, seit 1892. — *Vors.:* Prof. Dr. J. E. Rosberg, Dr. R. Boldt. *Sekr.:* Mag. phil. W. Sjöström. *Biblioth.:* Assist. Mag. phil. J. G. Granö.

Geologiska Föreningen. [Helsingfors] Gegr.: 1887. *Vors.:* Ing. O. Trüstedt. *Sekr.:* Ing. V. Tanner.

Geologiska Kommissionen i Finland. [Helsingfors, Boulevardsgatan 29] Gegr.: 1885. Publ.: Bulletin de la Comm. géol. Finl. *KV.:* Max Weg, Leipzig, Leplaystr. 1. 8°, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1895. — *Dir.:* Dr. Jakob Johannes Söderholm. *Geol.:* Dr. G. B. Frosterus, Dr. H. K. A. Berghell, Ing. V. Tanner. *Hilfsgeol.:* Dr. Victor Hackman.

Historiska Föreningen. [Helsingfors] Gegr.: 1875. Mitgl.: 24. Publ.: 1. Historiallinen arkisto, seit 1876; 2. Todistus-Kappalcita Suomen historiaan, seit 1882. — *Vors.:* Prof. Dr. K. Grotenfelt. *Sekr.:* Mag. phil. J. M. Salenius.

Hydrografisk-Biologiska Kommissionen i Finland. [Helsingfors, Konstantinsgatan 8] Gegr.: 1902. Publ.: Finländische Hydrographisch-biologische Untersuchungen u. i. Bulletin des résultats, acquis pendant les courses périodiques, Kopenhagen. — *Mitgl.:* Prof. Th. Homén, Doz. Dr. M. Levander, Dr. R. Witting, Mag. M. H. Palomaa.

Kejserliga Alexanders-Universitetet i Finland. [Helsingfors] Gegr.: 1640.

Hörerz.: 2500. *o. Prof.:* Wilh. Ramsay (Geol. u. Min.). Anders Sev. Donner (Astr.), Theodor Homén (Meteorol., Hydrogr.). *ao. Prof.:* Dr. Johan Evert Rosberg (Geogr.). Karl Frithiof Sundman (Astr.). *Doz.:* Viet. Axel Hackman (Min. u. Petr.), Joh. Henr. L. Borgström (Min.), T. I. Bonsdorff (Geod.), J. Leiviskä (Geogr.), Osc. V. Johansson (Meteorol.).

Meteorol. Centralanstalt. [Helsingfors] Gegr.: 1844. Publ.: Jahrbuch. *Dir.:* Prof. Dr. Gustaf Melander. *Assist.:* V. V. Korhonen, Dr. Osc. V. Johansson, R. Jurva.

Sällskapet för Finlands geografi (Société de Géogr. de Finlande). [Helsingfors] Gegr.: 1888. Mitgl.: 95. Publ.: Fennia, 8°, zwangl. H. z. je ca. 10 M., seit 1889. — *Vors.:* Dr. K. R. v. Willebrand. *Sekr.:* Prof. J. A. Palmén. *Archivar:* Prof. Dr. J. E. Rosberg.

Societas pro fauna et flora fennica (Naturhistor. Gesellschaft). [Helsingfors] Gegr.: 1821. Mitgl.: 2—300. Eintr.: 15 frs. Publ.: 1. Meddelanden, 2. Acta. — *Vors.:* Prof. Dr. J. A. Palmén. Prof. Dr. F. W. Elfving. *Sekr.:* Dr. Harry Federley.

Statens Historiska Museum. [Helsingfors, Nikolaigatan 5, Unionsgatan 20 u. Villa Hagasund] Gegr.: 1893. I.-Prähist. Abt. II. Kunst- u. kulturgeschichtl. Abt. III. Ethn. Abt. *Vors.:* Staatsarch. Prof. Dr. J. R. Aspelin.

Statistiska Centralbyrån i Finland. [Helsingfors] Gegr.: 1865. Publ. (finnisch, schwedisch u. teilw. russisch): 1. Statistisk Arsbok, 8°, seit 1878; 2. Bidrag till Finlands officiella statistik, zwangl. H., seit 1866; 3. Statistiska Meddelanden, zwangl. H., seit 1906. — *Dir.:* Dr. Aug. Joh. Hjelt, Senator a. D.

Suomen Tiedeakatemia (Finn. Akad. d. Wiss.) [Helsingfors] Gegr.: 1908. Mitgl.: 40. Etat: 130000 frs. Publ.: Julkaisuja, zwgl. H. *Vors.:* Prof. Dr. E. Aspelin-Haapkylä, Prof. Dr. R. H. Mellin. *Sekr.:* Prof. Dr. G. Komppa.

Suomalais-Ugrilainen Seura (Société Finno-Ougrienne). [Helsingfors] Gegr.: 1883. Mitgl.: 422. Beitr.: 10 frs. Publ.: 1. Journal, seit 1886; 2. Mémoires, seit 1890; 3. Travaux ethnographiques, seit 1900; 4. Finnisch-ugrische Forschungen, seit 1901. — *Vors.:* Prof. Emil Nestor Setälä, Prof. Heikki Paasonen. *Sekr.:* Doz. Kustaa Fredrik Karjalainen, Mag. phil. F. Äima. *Archivar:* Doz. U. T. Sirelius.

Suomen Teknillinen Korkeakoulu (Finlands Technische Hochschule). [Helsingfors] Gegr.: 1849, umgestaltet 1879 und 1908. Hörerz.: ca. 400. Etat: 410000. Biblioth.: ca. 15000 Bde. *Prof.:* A. G. Petrelius (Geol.), A. Piponius (Katasterl. *Extraordinar:* Dr. K. Enckell (Landwirtschaft), F. Tötterman (Forstwirtschaft), Dr. B. Frosterus (Geol.).

Turistföreningen i Finland. [Helsingfors, Norra Esplanadgatan 21] Gegr.: 1886. Mitgl.: 1888. Beitr.: 3 M. Publ.: 1. Turistför. i Finl. Årsbok, 1 Bd., seit 1887; 2. Järnvägarnas tidtabeller, 6 H.; 3. Reschandböcker; 4. Kartbok öfver Finland; 5. Broschyrer. *Vors.:* Prof. Dr. Th. Homén. *Sekr.:* Mag. John Grönlund, Högbergsgatan 27.

Universitetets Bibliotek. [Helsingfors] Gegr.: 1640, 1827. Best.: ca. 230000 Bde, Geogr.: u. a. die Biblioth. N. A. E. Nordenskiölds. *Bibl.:* Andr. Wilh. Bolin.

Universitetets geografiska inrättning. [Helsingfors] Gegr.: 1890. Hörerz.: ca. 150. *Vorst.:* Prof. J. E. Rosberg. *Assist.:* Mag. phil. J. G. Granö.

Universitetets Mineral. Kabinett. [Helsingfors, Nikolaigatan 3] Gegr.: 1764. *Dir.:* Prof. Dr. W. Ramsay. *Assist.:* Doz. Dr. L. H. Borgström.

Heluan s. Kairo.

Herborn (Preuß., Dtschl.).

Altertums- u. Geschichts-Verein. [Herborn] Gegr.: 1883. Mitgl.: 125. Beitr.: mindestens 1 M. Publ.: Herborner Geschichtsblätter, Fol., 6 Nrn, seit 1900, Jan. — *Vors.:* J. H. Hoffmann, Lüttenstr. *Schriftf.:* Lehrer Lich.

Herény (Ungarn).

Astrophysikalisches Observatorium. [Herény] Gegr.: 1881. O. L. v. Gr.:

16° 36′, N. Br.: 47° 15′ 47,4″, Seehöhe: 229 m. *Dir.:* Alex. u. Dr. Stephan v. Gothard.

Hermannsburg (Hannov.).

Hermannsburger Mission. Gegr.: 1849. Einn.: ca. 540000 M. Org.: Hermannsburger Missionsblatt. Arbeitsf.: Südafrika, Indien, Persien. *Dir.:* G. Haccius.

Hermannstadt (Siebenb.).

Siebenbürgischer Karpathen-Verein. [Hermannstadt] Gegr.: 1881. Mitgl.: 2300. Beitr.: 4 Kr. Etat: 12400 Kr. Publ.: Jahrbuch. *KV.:* G. A. Seraphin. 8°, 1 Bd., 5 Kr., seit 1881, Juli. — *Vors.:* Pfarrer Jos. Konnerth, Grossau. *Sekr.:* Gymn.-Prof. Dr. Fr. Kepp, Hermannstadt. Der Verein erhält das Karpathen-Museum. Gegr.: 1895. *Kustos:* Dr. Fr. Kepp.

Siebenbürgischer Verein für Naturwissenschaften. [Hermannstadt] Gegr.: 1849. Mitgl.: 370. Beitr.: 6,8 Kr. Publ.: Verhandlungen u. Mitteilungen. *V.:* Franz Michaelis, 8°, 1 Bd., 6 M., seit 1850. Bibl.: ca. 15000 Bde. — *Vors.:* Dr. C. F. Jickeli. *Sekr.:* Dr. Karl Unger. Der Verein erhält das Museum d. Siebenbürg. Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt. [Hartenek- und Reußenfelsgasse] Gegr.: 1892. *Dir.:* M. v. Kimakowicz.

Verein für siebenbürgische Landeskunde. [Hermannstadt] Gegr.: 1842. Mitgl.: 730. Beitr.: 6 K. Publ.: 1. Archiv. *R.:* Vorst. D. Dr. Friedr. Teutsch. *KV.:* Franz Michaelis. 8°, 2—3 H. zu je 1.40 M., seit 1844. 2. Korrespondenzblatt. *R.:* Stadtpfarrer Dr. A. Schullerus, Hermannstadt. *V.:* W. Krafft. 8°, 12 N., 2 M., seit 1878, Jan. 3. Jahresbericht. *R.:* Sem.-Prof. Ernst Briebrecher. *V.:* F. Michaelis. 8°, 1 H., 40 Pf., seit 1844, Aug. — *Vors.:* Dr. Friedr. Teutsch. *Sekr.:* E. Briebrecher.

Hertogenbosch (Niederl.).

Provinciaal Genootschap v. Kunsten en Wetenschappen in Noord-Brabant. [Hertogenbosch] Gegr.: 1837. Mitgl.: 220. Beitr.: 5 fl. Bibliothek und Sammlung. — *Vors.:* Dr. L. J. W. Smit. *Sekr.:* Jhr. Mr. F. van Rijckevorsel. *Biblioth.:* L. van der Steen.

Hildburghausen (S.-M.).

Rennsteig-Verein. [Hildburghausen] Gegr.: 1896. Mitgl.: 500. Beitr.: 3 M. Etat: ca. 1000 M. Publ.: Das Mareile, Bote des Rennsteig-Vereins. *V.:* F. W. Gadow & Sohn. 4°, 6 N., seit 1897, Jan. — *Vors.:* Prof. Dr. L. Hertel, Gartenstr. 8.

Verein für sachsen-meiningische Geschichte u. Landeskunde. [Hildburghausen] Gegr.: 1888. Mitgl.: 590. Beitr.: 3 M. Etat: 1800 M. Publ.: Schriften. *KV.:* F. W. Gadow & Sohn. Gr.-8°, 4 H. 8 M., seit 1895. — *Vors.:* Superintendt. Dr. A. Human. *Sekr.:* Prof. Dr. L. Hertel.

Hildesheim (Pr., Deutschl.).

Museums-Verein. [Hildesheim] Gegr.: ... Mitgl.: 500. Beitr.: 3 M., oder einmal 50 M. *Vors.:* Prof. Dr. R. Hauthal. *Schriftf.:* Aug. Göpfert,

Roemer-Museum. [Hildesheim, Am Stein] Gegr.: 1844. Etat: 26000 M. Publ.: Mitteilungen und Jahresberichte. — *Dir.:* Prof. Dr. Rudolf Hauthal. *Assist.:* Dr. Rubensohn, prov. 2. Direktor der Ägyptischen Sammlung.

Hirschberg (Preußen).

Deutscher Riesengebirgs-Verein. [Hirschberg] Gegr.: 1880. Mitgl.: 11707 in 100 Ortsgruppen. Beitr.: 3 M., von welchen 1 M. der Ortsgr. verbleibt. Publ.: Der Wanderer im Riesengebirge. *R.:* Prof. Dr. R. Rosenberg. 4°, 12 N., seit 1881, Jan. Museum. Bibl.: 2600 Bde. — *Vors.:* GJustizrat Seydel. *Schriftf.:* Rechn.-Rat Jescheck.

Hobart (Tasmania, Austral.).

Royal Society of Tasmania [Hobart, Macquarie St.] Gegr.: 1843. Mitgl.: 150. Beitr.: 30, 20 u. 15 sh. Publ.: Papers and Proceedings, seit 1850. Bibliothek. — *Präs.:* Governor of the colony. *Sekr.:* R. Hall, Kur. d. Mus.

Statist. Department. [Hobart] Gegr.: ... — *Govt. Stat.:* R. M. Johnston.

Surveyor General's Office (Lands and Survey Department). [Hobart, Davey St.] Gegr.: ... Publ.: ... *Surveyor Gen.:* E. A. Counsel.

Tasmanian Museum, Botanical Gardens and Art Gallery. [Hobart, Macquarie- and Argyle Str.] Gegr.: 1885. *Dir.:* Robert Hall. Kur. d. Mus.

The University of Tasmania. [Hobart] Gegr.: 1890. Hörerz.: 212. *Prof.:* Peter Jos. MacLeod (Chemie u. Geol.), Fritz Jos. Ernst (Geod.), Henry Ch. Kingsmill (Feldmesser).

Weather Bureau. [Hobart] Gegr.: 1883. Publ.: Meteorol. Reports, seit 1841. *Acting Divisional Officer:* Colonel J. H. R. Cruickshank, R. E.

Hochobir (Kärnten, Österr.).

Meteorologische Station I. Ordnung. [Hochobir, Rainerschützhaus, Gem. Villach] Gegr.: 1846. Seehöhe: 2141 m. *Leiter.:* seit 8. Februar 1909 Heinrich Weißmann.

Höchst a. M. (Preuß., Dtschl.).

Verein für Geschichte u. Altertumskunde. [Höchst a. M.] Gegr.: 1894. Mitgl.: 287. Beitr.: 3 M. Etat: ca. 2000 M. Publ.: in d. Mitteilungen d. Vereins f. Nassauische Altertumskde u. i. Korrespondenzblatt d. Deutschen Anthropol. Ges. — *Vors.:* Bürgermstr Vict. Palleske, Königsteinerstr. *Schriftf.:* Prof. Dr. Edm. Suchier, Hauptstraße 3e.

Altertums-Museum. [Schloßpl. 3] *Kustos:* Dr. Edm. Suchier.

Hof (Bayern, Dtschl.).

Nordoberfränkischer Verein f. Natur-Geschichts- und Landeskunde. [Hof] Gegr.: 1891. Mitgl.: 138. Beitr.: 3 M. Publ.: Berichte, alle 3 Jahre 1 H. — *Vors.:* Prof. Franz Adami. *Schriftf.:* Bankkassierer Karl Seiffert.

Hohenheim (Württ., D.).

Königl. Landwirtschaftliche Anstalt. [Hohenheim] Gegr.: 1818. Hörerz.: 100—130. *Prof.:* Karl Mack (Geod., Met.), Felix Plieninger (Geol. u. Min.).

Hohenleuben (Sachs., Dt.).

Vogtländischer Altertumsforschender Verein. [Hohenleuben (Reuß)] Gegr.: 1825. Mitgl.: 230. Beitr.: 3 M. Publ.: Jahresbericht. — Museum m. vielen Ausgrabungen. — *Vors.:* Amtsrichter Schlick. *Schriftf.:* Pastor Weber.

Homburg v. d. H. (Pr., Dt.).

Verein für Geschichte und Altertumskunde. [Homburg v. d. H.] Gegr.: 1875. Mitgl.: 82. Beitr.: 3 M. Publ.: Mitteilungen. — *Vors.:* G Reg.-Rat Dr. Ernst Schulze.

Hongkong (China).

Observatory. [Hongkong] Gegr.: 1883. Publ.: 1. Observations and Researches made at the Hongkong Obs., seit 1884. 2. The China Coast Meteorological Register, 8°, 1 Bd. — Ö. L. v. Gr.: 114° 10′ 28″, N. Br.: 22° 18′ 12,2″, Seehöhe: 34 m. *Dir.:* Dr. W. Doberck, Gov. Astr. *Observ.:* J. I. Plummer. *Meteorologist:* F. G. Figg. *2. Assist.:* A. Doberck.

Honolulu (Hawaii).

Bernice Pauahi Bishop Museum of Polynesian Ethnologie and Natural History. [Honolulu] Gegr.: 1889. Publ.: 1. Mémoirs, 2. Occasional Papers. — *Dir.:* Dr. Wm. T. Brigham. *Cur. Polyn. Ethnol.:* J. F. G. Stokes. *Curator Entom.:* Otto H. Swezey. *Curator Palm.:* Dr. C. M. Cooke. *Curator Botany:* C. N. Forbes.

Hawaiian Historical Society. [Honolulu, Box 732) Gegr.: 1892. Mitgl.: 174. Aufn.: 2 $. Beitr.: 1 $. Publ.: Ann. Reports. — *Präs.:* A. S. Hartwell. *Sekr.:* Rev. W. D. Westervelt.

Hawaiian Section of the Climatological Service of the Weather Bureau. [Honolulu] Gegr.: 1883. Publ.: Reports. — *Dir.:* William B. Stockman.

Pacific Scientific Institution. [Honolulu] Gegr.: 1907. *Dir.:* William A. Bryan.

Houghton (Mich., Ver. St.).

Mich. College of Mines. [Houghton] Gegr.: 1886. Hörerz.: ca. 220. Publ.: Jearbook. — *Prof.:* Arth. Edm. Seaman (Min., Geol.). *Instr.:* G. W. Corey (Min. und Geol.), Ch. F.

Bowen (Geol. u. Min.), E. T. Hancock (Geol. u. Min.).

Hull (England).

Hull Geological Society. [The Shakespeare Hall, Story Str., Hull] Gegr.: ... Mitgl.: 80. Beitr.: 5 sh. Publ.: Transactions, 8°, 1 H. z. versch. Pr., seit 1898, Jan. - *Vors.:* T. Sheppard. *Sekr.:* J. W. Statter.

Hull Scientific and Field Naturalists' Club. [The Shakespeare Hall, Story Str.] Gegr.: 1883. Mitgl.: 170. Beitr.: 5 sh, Ausw. 3 sh. Publ.: Transactions. — *Präs.:* T. Sheppard, Museum. *Sekr.:* T. Stainforth.

Yorkshire Naturalists' Union. [Hull] Gegr.: 1861. Mitgl.: 400 Beitr.: 10 sh 6 d. Publ.: 1. Transactions, 2. The Naturalist. — *Präs.:* Prof. A. C. Seward, F.R.S. *Sekr.:* T. Sheppard, The Museum, Hull.

Husum (Preuß., Dtschl.).

Nordfriesischer Verein für Heimatkunde und Heimatliebe. [Rödemis b. Husum] Gegr.: 1902. Mitgl.: 330. Beitr.: 3 M. Publ.: Veröffentlichungen. *V.:* C. F. Delff. - *Vors.:* Pastor Schulz, Mildstedt. *Schriftf.:* Pastor Michelsen, Klanxbüll; Prof. Möller, Husum.

Igló (Ungarn).

Ungarischer Karpathenverein. (Magyarországi Karpat Egyesület). [Igló und 8 Sektionen in anderen Orten] Gegr.: 1873. Mitgl.: 3200. Beitr.: 4 Kr. Publ.: Jahrbuch. *R.:* Volksschul-Dir. Moritz Lövy, Gymn.-Prof. Albert Kiss. 8°, 1 Bd., ..., seit 1873. — *Präs.:* Obergespan G. Salamon, Geschäftsf. *VPräs.:* Gymn.-Dir. Nikolaus Fischer. *Sekr.:* Prof. Dr. Viktor Brueckner.

Indianapolis (Ind., Ver. St.).

Indiana Academy of Science. [Indianapolis] Gegr.: 1885. Mitgl.: 250. Eintr.: 1 $, Beitr.: 1 $. Publ.: Proceedings. — *Präs.:* P. N. Evans, Purdue University. *Sekr.:* G. W. Benton.

Indiana Department of Geology and Natural Resources. [Indianapolis] Gegr.: ... Publ.: Annual Report. — *Dir.:* Willis S. Blatchley, State Geolog.

Public Library. [Indianapolis] Gegr.: 1873. Best.: 122000 Bde, Geogr.: ..., Karten: ... *Biblioth.:* Miss Eliza Gordon Browning.

Ingolstadt (Bayern, Dtschl.).

Historischer Verein. [Ingolstadt] Gegr.: 1865. Mitgl.: 115. Beitr.: 2.20 M. Publ.: Sammelblatt. — *Vors.:* J. B. Mayer, Postamtsdir. *Schriftf.:* Jos. Spiegel.

Innsbruck (Tirol, Österr.).

Geographisches Institut der Univ. [Innsbruck] Gegr.: 1883. *Vorst.:* Hofrat Franz Ritter v. Wieser.

Geographisches Kabinett d. Handelsakademie. [Innsbruck] Gegr.: 1877, neugegr. 1905. Verb. mit geogr. Warensammlung. *Kustos:* Prof. J. Dück.

Geologisch-paläontologisches Institut der Univ. [Innsbruck] Gegr.: 1890. *Vorst.:* Prof. Dr. Jos. Blaas.

Institut für kosmische Physik. [Innsbruck] Gegr.: 1891. Publ.: Beobachtungen i. d. »Mitt. d. Naturw. Ver.«. — *Vorst.:* Prof. Dr. W. Trabert.

Leopold-Franzens-Universität. [Innsbruck] Gegr.: 1673. Hörerz.: 1200 bis 1300. *o. Prof.:* Hofrat Franz Ritter v. Wieser (Geogr.), Jos. Blaas (Geol. u. Pal.), Alois Cathrein (Min. u. Petrogr.), Paul Czermak (Phys.). *ao. Prof.:* Dr. A. Prey (Astron.), Ottokar Tumlicz (math. Phys.), Friedrich v. Lerch (Phys.). *Priv.-Doz.:* H. v. Ficker (kosm. Phys.), Adolf Steuer (Hydrobiol. u. Planktonkunde).

Universitäts-Bibliothek. [Innsbruck] Gegr.: 1745. Bestand: 235000 Bde, *Biblioth.:* Anton Hittmair.

Verein d. Tirolisch-Vorarlbergischen Landesmus. Ferdinandeum. [Innsbruck] Gegr.: 1823. Mitgl.: 682. Beitr.: 10.50 K. Publ.: Zeitschrift. *KV.:* Wagnersche Univ.-Buchh. 8°, 1 Bd. jährl. z. versch. Pr., seit 1825. — *Vorst.:* Hofrat Franz Ritter v. Wieser. *Sekr.:* Prof. Karl v. Dalla-Torre, Klaudia-Str. 6. *Kustos:* Konrad Fischnaler, Ferdinandeum.

Insterburg (Preuß., Dtschl.).

Altertumsgesellschaft. [Insterburg] Gegr.: 1880. Mitgl.: 152. Beitr.: 3 M. Publ.: Zeitschrift. — *Vors.:* OLehrer Georg Froelich. *Schriftf.:* OLehrer Karl Jörgens.

Iowa City (Iowa, Ver. St.).

State Historical Society of Iowa. [Iowa City] Gegr.: 1857. Mitgl.: 315. Eintr.: 5 $, Beitr.: 3 $. Biblioth.: 40000 Bde. Publ.: The Iowa Journal of History and Politics. Quarterly, seit 1902. Jan., f. Nichtmitgl. 2 $. *Sekr.:* Frank E. Horack. *Editor:* B. F. Shambaugh.

State University of Iowa. [Iowa City] Gegr.: 1847. Hörerz.: 2412. *Prof.:* Samuel Calvin (Geol.), George F. Kay (Petrol.), A. G. Smith (Met.), E. W. Rockwood (Min.), F. J. Longworth (Mining), L. G. Weld (Math. u. Astr.).

Students Astronomical Observatory. Gegr.: 1892. W. L. v. Gr.: 6^h 6^m 6^s, N. Br.: 41° 40′, Seehöhe: 183 m. *Dir.:* L. G. Weld.

Ipswich (England).

Museum. [Ipswich] Gegr.: 1846. *Kur.:* Frank Woolnough.

Observatory. [Ipswich] Gegr.: ... Ö. L. v. Gr.: 1° 13′ 57″, N. Br.: 52° 0′ 33″, Seehöhe: ... *Dir.:* Col. Tomline.

Iquitos (Peru).

Centro geografico, depentiente de la Soc. Geografica de Lima. [Iquitos] Gegr.: ... Mitgl.: 20. Beitr.: ... *Präs.:* Felipe Enrique Espinar. *Sekr.:* Genaro E. Herrera.

Irkutsk (Sibirien).

Gubernskij statističeskij Komitet. [Irkutsk] Gegr.: ... Publ.: Pamjatnaja Knižka. — *Dir.:* Orlov.

Irkutskaja magnitnaja i meteorologičeskaja observatorija (Magnet.-meteorolog. Observatorium). Gegr.: 1886. Publ.: 1. Beobachtungen in Annales de l'Obs. Phys. Centr. de St. Petersbourg, 2. Meteorologičesk. Nabljudenija Jenissejskoj Gubernii, 3. Bulletin sismique. — *Dir.:* A. V. Voznessenskij. *VDir.:* I. V. Figurovskij. *Chef d. Abt. f. d. meteorol. Stationsnetz:* V. B. Šostakovič. *Chef d. Abt. f. Sturmwarnungen:* vacat.

Irkutskij Voenno-Topografičeskij otděl. [Irkutsk] Gegr.: ... Publ.: ... *Dir.:* Comdt. Repjev.

Vostočnosibirskij Otděl Imp. Russk. Geografič Obščestva (Ostsibirische Abteilung der Kais. russ. Geogr. Gesellsch.). [Irkutsk, ulica bolšaja] Mit einer Filiale in Krasnojarsk. Gegr.: 1851. Mitgl.: 220. Beitr.: 10 Rbl. Publ.: 1. Izvéstija. 8°, 5 H., 3 Rbl, seit 1870. 2. Zapiski. 8°, 2—5 H., 3 Rbl, Ausl. 4 Rbl, seit 1870. 3. Trudy. 8°, zwgl. H. z. versch. Pr. — Museum. — *Vors.:* N. N. Kurmakov. *Sekr.:* N. N. Kosmin. *Konserv.:* J. N. Sokolov.

Ischia (Italien).

Stazione meteorologica e geodinamica con annessa stazione mareosismica. [Porto d'Ischia, Salita quisisana] Gegr.: 1886. *Dir.:* Giulio Grablovitz, Via Porto 17.

Isny (Württemb., Dtschl.).

Altertumsverein. [Isny] Gegr.: 1901. Mitgl.: 60. Beitr.: 1 M. *Vors. und Schriftf.:* Karl Pfeilsticker.

Ithaca (N. Y., Ver. St.).

Cornell University. [Ithaca] Gegr.: 1865. Hörerz.: 3457. *Prof.:* Charles Lee Crandall (Geol.), Henry Shaler Williams (Geol.), Ralph Stockm. Tarr (Geogr.), Heinr. Ries (Geol.), Gilb. Den. Harris (Geol.). *Assist. Prof.:* Ad. Capen Gill (Geol.), O. M. Leland (Astr.).

Department of Geology a. Geography, at Cornell Univ. [Ithaca] *Dir.:* Prof. A. C. Gill. 1. Geology: Prof. Henry S. Williams. 2. Phys. Geogr.: Prof. Ralph S. Tarr. 3. Stratigr. Geol.: Prof. Gilbert D. Harris. 4. Econ. Geol.: Prof. Heinrich Ries. 5. Min. and Petrogr.: Prof. A. Gill.

Observatory. [Ithaca] Geogr.: ... W. L. v. Gr.: 5^h 5^m $55{,}_{99}^s$, N. Br.: 42° 26′ 47,28″, Seehöhe: 256 m. *Dir.:* Prof. O. M. Leland.

University Library. [Ithaca] Gegr.: 1868. Best.: ca. 365000 Bde. *Biblioth.:* George William Harris.

Jaipur (Brit.-Indien).

Meteorological Observatory. [Jaipur] Gegr.: 1878. Publ.: ... *Superint.:* Lt. Col. P. D. Pank. *Head Observ.:* Durga Prasad.

Jalapa (Mexiko).

Comision Geográfico-Exploradora. [Jalapa] Gegr.: 1877. Publ.: Topogr. Karte v. Mexiko 1 : 100000. *Dir.:* Gen. Angel García Peña.

Observatorio meteorolog. del Estado. [Jalapa] Gegr.: 1884. *Dir.:* R. García Nuñez.

Jassy (Rumänien).

Biblioteca Universitatei. [Jassy] Gegr.: ... Best.: ca. 160000 Bde. *Biblioth.:* J. Caragiani.

Kabinett für Mineralogie und Petrographie. [Jassy] Gegr.: 1870. *Dir.:* Prof. Dr. Vasile C. Buţureanu.

Laboratorul de geologie şi paleontologie. [Jassy] Gegr.: 1905. *Dir.:* Prof. Dr. I. Simionescu. *Assist.:* G. Macovei.

Societatea medicilor şi naturaliştilor din Jaşi. [Str. de sus No. 127] Gegr.: 1833. Mitgl.: 100. Beitr.: 1 leu. Publ.: Buletinul. *R.:* Redaktions-Comité. 8⁰, 12 H. 12 lei, seit 1886, Jan. Biblioth.: 8000 Bde. — *Präs.:* Prof. Dr. C. Bottez. *Sekr.:* Dr. P. Botezat.

Societatea ştiinţifica. [Jassy, Univ.] Gegr.: 1900. Mitgl.: 120. Beitr.: 10 lei. Publ.: Annales scientifiques de l'Université de Jassy. 8⁰, 4 H. 1 Bd., 10 frs, seit 1900, Jan. — *Präs.:* Prof. P. Poni. *Gen.-Sekr.:* Prof. D. Hurmuzescu.

Societatea ştiinţifică şi literară din Jaşi (Wissenschaftl.-liter. Gesellsch.). [Jassy, Strada Lapuşneanu] Gegr.: 1888. Mitgl.: 25. Beitr.: 1 lei. Publ.: Arhiva. *R.:* Prof. A. D. Atanasiu. *V.:* Tipografia Goldner. 4⁰, 12 N., Ausg. A 15 lei, Ausg. B 10 lei, seit 1889, Jan. Bibl.: 1200 Bde. — *Präs.:* Teodor T. Burada. *Gen.-Sekr.:* Prof. A. D. Atanasiu. — I. Wiss. Sekt. *Präs.:* Univ.-Prof. L. C. Cosmovici. *Sekr.:* Prof. R. Sevastos. — II. Liter. Sekt. *Präs.:* vacat. *Sekr.:* Prof. A. D. Atanasiu.

Universitatea din Jasĭ. Gegr.: 1860. Hörerz.: 520. Publ.: Annales scientifiques, 1 Bd., seit 1901. *o. Prof.:* Vasile Buţureanu (Min. u. Petrogr.), I. Simionescu (Geol.). *Doz.:* St. Popescu (Geogr.). *Suplin.:* F. Culiano (Astr.).

Jekaterinburg (Rußland).

Jekaterinburgskaja magnitnaja-meteorologičesk. observatorija (Magnetisch-meteorologisches Observatorium). Gegr.: 1835. Publ.: ... — *Dir.:* H. Fedorowič Abels. *VDir.:* Pavel Karlovič Müller. *Abt.-Chef:* Sergej Jakovlevič Gannott, Arthur Robertovič Beyer. *Observ.:* Aleks. Afanasjevič Korovin, Vas. Jevgen Morozov, Aleks. Ivanov. Šangin, Aleks Ivanov. Ksenofontov, Evt. Konstant. Ryčkov. *Rechner:* Grig. Arkad. Veršinin, Mich. Arkad. Veršinin, Aleks. Pavl. Trapeznikov.

Uralskoje Obščestvo Ljubitelej Jestestvoznanija (Naturforscher-Gesellschaft). [Jekaterinburg, Glavnyj Prospekt] Gegr.: 1870. Mitgl.: 381. Beitr.: 5 Rbl. Publ.: Zapiski. 8⁰, 1 Bd., durchschnittl. 2 Rbl, seit 1871. Museum. Biblioth.: 23000 Bde. — *Präs.:* H. A. Mislavskij. *Sekr.:* O. Clerk. *Konserv. d. Mus.:* E. Korotkov.

Jekaterinodar (Rußland).

Obščestvo Ljubitelej izučenija Kubanskoj Oblasti. [Jekaterinodar] Gegr.: 1897. Mitgl.: 112. Beitr.: ... Publ.: Izvěstija. 8⁰, alle 1—2 Jahre 1 H., z. versch. Pr., seit 1899. — *Vors.:* B. M. Sissojeff, Pospolitakinskaja 34. *Sekr.:* vacat.

Jekaterinoslaw (Rußland).

Vysšaja Gornaja Škola (Höh. Bergschule). [Jekaterinoslaw] Gegr.: ... Hörerz.: 251. *Prof.:* N. I. Lebedev (Geol.), P. M. Leontovskij (Geod.), A. M. Terpigorev (Bergkde), M. M. Protodjakonov (Bergkde).

Jena (Sachs.-W., Deutschl.).

Archiv für prähistorische Funde in Thüringen. [Jena] Gegr.: 1908. *Leiter:* Konserv. Dr. G. Eichhorn.

Deutsche Mineralogische Gesellschaft. [Jena] Gegr.: 1908. Mitgl.: 165. *Vors.:* Prof. Dr. Bauer, Marburg; Prof. Dr. Berwerth, Wien; Prof. Dr. Mügge, Göttingen. *Schriftf.:* Prof. Dr. Ed. Linck.

Ethnographisches Museum d. Univ. [Jena, Kollegiengasse] Gegr.: 1866. *Dir.:* z. Z. i. Stellv.: Dr. G. v. Zahn.

Geographische Gesellschaft für Thüringen zu Jena. Gegr.: 1882. Mitgl.: 550. Beitr.: 4 M., für Ausw. 3 M. Publ.: Mitteilungen. *R.:* Kirchenrat Dr. G. Kurze, Bornshain b. Gößnitz, S.-A. *V.:* Gustav Fischer, Jena. 8°. 4 H.; 5 M., seit 1882, April. — *Vors.:* Prof. Dr. Dobenecker, Gymnasialdir. *Sekr.:* Kaufm. Emil Jacobi, Hinter der Kirche 2.

Geographisches Institut. [Jena, Neue Universität] Gegr.: 1899. Neu aufgestellt 1910. *Dir.:* i. V. Dr. v. Zahn.

Ghzgl. und Hzgl. sächs. Gesamt-Universität. [Jena] Gegr.: 1558. Hörerz.: 1600 — 1800 o. *Prof.:* Gottl. Ed. Linck (Min. u. Geol. i. *ao. Prof.:* Otto Knopf (Met. u. Astron.), L. Schultze, i. V. v. Zahn (Geogr.).

Hauptstation für Erdbebenforschung zu Jena (Hauptstation). [Sternwarte, Schillergarten] Gegr.: 1904. Publ.: Monatliche Erdbebenber. — *Leiter:* Prof. Dr. Straubel. *Assist.:* W. Pechau.

Jenaer Gesellschaft für Urgeschichte. Gegr.: 1901. Mitgl.: 50. Beitr.: 2 M. *Vors.:* Prof. Dr. C. v. Bardeleben. *Schriftf.:* Dr. Gustav Eichhorn.

Jenaische Gesellschaft für Mineralogie und Geologie. [Schillerstr. 12] Gegr.: 1909. Mitgl.: 120. Beitr.: 2 M. - *Vors.:* GHofrat Prof. Dr. G. Ed. Linck. *Sekr.:* Prof. Dr. K. Kolesch, Forstweg.

Medizinisch - naturwissenschaftliche Gesellschaft. [Jena] Gegr.: 1853. Mitgl.: 110. Beitr.: 6 M. Publ.: 1. Denkschriften. 2. Jenaische Zeitschrift f. Naturwissenschaft. *R.:* Prof. Maurer. *V.:* Gustav Fischer. 8°. 4 H. = 1 Bd., ca. 24 M., seit 1874. — *Vors.:* Prof. Fr. N. Schulz. *Sekr.:* Prof. Wolff.

Mineralogisches und Geologisches Institut. [Jena, Schillerstr. 12] Gegr.: 1796, Neuban 1904. *Dir.:* GHofrat Prof. Dr. Linck. *Kustos d. Geol. Samml.:* ...

Sternwarte der Firma »Carl Zeiß«. [Jena] Gegr.: 1902. Ö. L. v. Gr.: 0h 46m 13s,5, N. Br.: 50° 55′ 30″. Seehöhe: 345 m. *Dir.:* Dr. M. Pauly. *Ing.:* F. Meyer. *Astron.:* Dr. W. Villiger.

Sternwarte und Meteorolog. Institut der Univ. [Jena, Schillergäßchen 3] Gegr.: 1812. — Ö. L. v. Gr.: 11° 35′ 3″, N. Br.: 50° 56′ 35,6″, Seehöhe: 156 m. *Dir.:* Prof. Dr. O. Knopf.

Sternwarte Winkler. [Jena] Gegr.: 1894. Ö. L. v. Gr.: 0h 46m 20,5s, N. Br.: 50° 56′ 11,6″, Seehöhe: 174 m. *Bes.:* Dr. W. Winkler.

Thüring. historische Kommission. [Jena] Gegr.: 1896. Mitgl.: ... Publ.: 1. Ernestinische Landtagsakten, seit 1902; 2. Beiträge zur neueren Geschichte Thüringens, seit 1903; 3. Beiträge z. Kunstgeschichte Thüringens, seit 1906. — *Vors.:* Prof. Dr. Ed. Rosenthal. *Sekr.:* Prof. Dr. Georg Mentz.

Universitätsbibliothek, [Jena] Gegr.: 1548. Best.: über 250 000 Bde. *Dir.:* Carl Brandis.

Verein für thüringische Geschichte und Altertumskunde. [Jena] Gegr.: 1852. Mitgl.: 520. Beitr.: 3 M. Publ.: 1. Zeitschrift, 8°; 2. Beiträge z. neueren Geschichte Thüringens; 3. Thüringische Geschichtsquellen; 4. Beitr. z. Wirtschaftsgeschichte Thüringens; 5. Regesta diplomatica necnon epistolaria historiae Thuringiae; 6. Beiträge zur Kunstgeschichte Thüringens; 7. Rechtsdenkmale aus Thüringen. *R.:* Prof. Dr. O. Dobenecker. *V.:* Gust. Fischer. — *Vors.:* Prof. Dr. Eduard Rosenthal. *Schriftf.:* Prof. Dr. F. Keutgen.

Jenisseisk (Sibirien).

Öffentliches Museum. [Jenisseisk] Gegr.: ... Publ.: Oček. — *Dir.:* Aleksander Ign. Kytmanov.

Jersey (Channel Isl., Engl.).

Meteorological Observatory. [Jersey] Gegr.: 1894. *Dir.:* P. M. Dechevrens, Pal.

Jerusalem (Palästina).

American School of Oriental Study and Research in Palestine. [Jerusalem] Gegr.: ... *Dir.:* Prof. Rich. Gottheit, Columbia Univ., N. York.

Deutsches Evangelisches Institut für Altertumswissenschaft des heiligen Landes. [Jerusalem] Verbunden mit Bibliothek für Palästinakunde und Museum für Archäologie und Ethnologie. Geogr. u. archäol. Lehrkurs von

Anf. Febr. bis Ende April. Gegr.: 1902. Publ.: Palästinajahrbuch. *V.:* E. S. Mittler, Berlin. 8°, 1 Bd. 2.50 M., seit 1905. — *Vorst.:* Prof. D. Dr. Gustaf Dalman.

École pratique d'études bibliques et archéologiques. [Jerusalem] Gegr.: 1890. Schülerz.: 19. Bibl.: 12000 Bde. Publ.: Revue biblique internationale. *V.:* J. Gabalda, 90, rue Bonaparte, Paris VI. Gr.-8°, 4 H., seit 1902, Jan. — *Dir.:* P. M.-J. Lagrange. *Prof.:* Raphaël Savignac (Géogr. de Palestine), M. Abel (Topogr. de Jérusalem).

Jesi (Italien).

Club Escursionisti. [Jesi] Gegr.: 1901. Mitgl.: 30. Beitr.: 12 l. *Vors.:* Prof. Domenico Matteucci. *Sekr.:* Rodolfo Belardinelli.

Federazione Appennina Umbro-Marchigiana. [Jesi] Gegr.: 1908. Mitgl.: 150. Beitr.: 1.50 l. Publ.: L'Appennino Centrale, Bollettino trimestrale. *R.:* Cav. L. F. de Magistris, Corso Vitt. Emanuele 4. *V.:* Lib. F. Flori. 8°, 4 H. 2.25 l., Ausl. 3 l., seit 1904, Febr. — *Vors.:* Ing.-Comm. G. B. Miliani. *Sekr.:* L. F. de Magistris.

Jever (Oldenburg, Dtschl.).

Jeverländischer Verein für Altertumskunde. [Jever] Gegr.: 1886. Mitgl.: 300. Beitr.: 0.50—5 M. Jeverländisches Museum [Drostenstr., i. alten Gymnasium]. — *Vors.:* Amtshptm. Drost. *Schriftf. und Mus.-Verw.:* Hauptlehrer Hohnholz.

Johannesburg (Transvaal).

Geological Society of South Africa. [Box Johannesburg 1071] Gegr.: 1895. Mitgl.: 222. Eintr.: 1 £ 1, Beitr.: 2 £ 2. Publ.: Transactions, seit 1895. — *Präs.:* J. M'Clelland Henderson. *Sekr.* u. *Libr.:* Prof. R. B. Young. Museum. *Kurator:* Max Weber.

Transvaal Observatory. [Johannesburg] Gegr.: 1903. Publ.: Annual Meteorological Report; Astronomical Circulars, irregularly. Ö. L. v. Gr.: $1^h\ 52^m\ 16^s$, S. Br.: 26° 11′, Seehöhe: 1806 m. *Dir.:* R. T. A. Innes. *1. Ass.:* H. E. Wood.

Transvaal University College. [Johannesburg] Gegr.: 1903. *Prof.:* R. B. Young (Geol.), J. G. Lawn (Bergbau), T. E. Robertson (Geod.).

Jurjev *[Dorpat]*, (Rußland).

Erdbebenstation. [Jurjev] Gegr.: 1896. *Vorst.:* Observator A. Orloff.

Gelehrte estnische Gesellschaft. [Jurjev] Gegr.: 1838. Mitgl.: 250. Beitr.: 4 Rbl, einmalig 25 Rbl. Publ.: 1. Verhandlungen. 8°, zwangl. H. z. versch. Pr., gewöhnl. 2 Rbl, seit 1840; 2. Sitzungsberichte, 8°, 1 Bd., 1 M., seit 1861. *KV.:* K. F. Köhler, Leipzig, Täubchenweg 21. — *Präs.:* Dr. Wolfg. Schlüter, Mühlenstr. 11. *Sekr.:* Oberlehrer Eug. Filaretov, Rigasche Straße 107 b.

Imperatorskij Jurjevskij Universitet. [Jurjev] Gegr.: 1802. Hörerz.: ca. 3000. *o. Prof.:* vacat (Geogr., Ethnogr., Statistik), Boris Sreznevskij (physik. Geogr. u. Meteorol.). *ao. Prof.:* J. P. Michailovskij (Geol.), K. D. Pokrovskij (Astr.).

Meteorologičeskaja stancija, pri jurjevskom realnom učiliščé [Jurjev] Gegr.: ... Ö. L. v. Gr.: 26° 46′ 42″, N. Br.: 58° 22′ 37″, Seehöhe: 56,5 m. Publ.: Nabljudenija (Observations). — *Dir.:* N. J. Dobrovolskij.

Meteorologisches Observatorium. [Jurjev, Teichstr. 15] Gegr.: 1866. Publ.: 1. Nabljudenija (Meteorol. Beobachtungen), 8°, 1 Bd., seit 1865; 2. Sbornik (Sammlung von Arbeiten, ausgeführt von Studenten), 8°, 1 Bd., seit 1906. — *Dir.:* Prof. Boris Sresnevskij.

Naturforscher-Gesellschaft bei der Univ. Jurjev. [Dorpat-Jurjev, Johannisstr. 24] Gegr.: 1853. Mitgl.: geg. 200. Beitr.: 5 Rbl. Etat: 6000 Rbl. Publ.: 1. Sitz.-Berichte, 8°, seit 1889; 2. Schriften; 3. Archiv f. d. Naturkde Liv-, Est- u. Kurlands, 8°, in H. zu versch. Pr., seit 1854. *KV.:* J. G. Krüger, Jurjev, u. K. F. Koehler, Leipzig. — *Präs.:* Prof. Nic. Kuznecov. *Sekr.:* Pr.-Doz. Nik. Kultašev.

Universitätsbibliothek. [Jurjev] Gegr.: 1802. Best.: ca. 230000 Bde, 6000 Diss., ca. 6000 Karten. *Dir.:* Prof. Dr. A. A. Wassiljev.

Universitäts-Sternwarte. [Jurjev] Gegr.: 1809. Publ.: Trudy (Arbeiten). Ö. L. v. Gr.: $1^h\ 46^m\ 53{,}3^s$, N. Br.: 58°

22' 47,1", Seehöhe: 65,5 m. *Dir.:* Prof. K. D. Pokrovskij. *Observr.:* A. Orloff. *Assistw:* E. Schoenberg, W. Abold.

Zentralmuseum Vaterländischer Altertümer. [Jurjev, Alte Universität am Markt] Gegr.: 1860. *Dir.:* Dr. Wolfg. Schlüter.

Juvisy (Seine-et-Oise, Fr.).

Observatoire privé. [Juvisy] Gegr.: 1883. Ö. L. v. Gr.: 0h 9m 29,0s, N. Br.: 48° 41' 37", Seehöhe: 85 m. *Dir.:* C. Flammarion. *Astr.:* F. Quénisset. *Meteorol.:* J. Loisel.

Kairo (Ägypten).

Bibliothèque Khédiviale. [Kairo] Gegr.: 1870. Best.: ca. 50000 Bde. *Dir.:* Prof. Dr. B. Moritz.

Kaiserlich Deutsches Institut für ägyptische Altertumskunde. [Kairo, Gesire-Garten] Gegr.: 1907. Ebersbibl.: 1600 Bde. — *Dir.:* Prof. Dr. Ludwig Borchardt. *Assist.:* Dr. Hans Abel.

Institut Égypten. [Kairo, 1, Rue el Cheik-Bihane] 5 Sektionen. Gegr.: 1859. Mitgl.: 50. Beitr.: ... Publ.: 1. Bulletins, 8°; 2. Mémoires, seit 1862. — *Präs.:* S. E. Yacoub Artin-Pascha. *Sekr.:* J. C. Arist. Gravillot.

Institut français d'Archéologie orientale. [Kairo] Gegr.: 1881. Publ.: 1. Mémoires, 2. Bulletin, seit 1902. — *1. Dir.:* Chassinat. *2. Dir.:* vacat.

Musée des antiquités égyptiennes et Service des Fouilles. [Kairo] Gegr.: 1858. Publ.: Annales. *Dir.:* Maspéro. *Conserv.:* Brugsch-Pascha u. Daressy.

Musée Arabe. [Kairo] Gegr.: ... *Dir.:* Herz-Bei.

Société Khédiviale de Géographie du Caire. [Pavillon SW, Ministère T. P.] Gegr.: 1875. Mitgl.: 180. Beitr.: 16 frs. Publ.: Bulletin trimestriel, 8°, 4 H., ..., seit 1875, Jan. — Die Gesellschaft erhält ein Musée de Géogr. et d'Ethnogr. — *Präs.:* Dr. Onofrio Abbate-Pascha. *Sekr.:* Dr. Frèd. Bonola-Bei. Avocat.

Survey Department. [Kairo] Gegr.: 1898. *Gen.-Dir.:* E. M. Dowson.

I. Surveying a) Geodetic attached to Observatory. b) Topographical. *Superint:* L. B. Weldon. — c) Cadastral. *Superint.:* H. A. Humphreys.

II. Khedivial Observatory. [Helwan b/Kairo] Gegr.: 1869. Publ.: Annual Report. Ö. L. v. Gr.: 31° 20' 32". N. Br.: 29° 51' 31", Seehöhe: 115 m. *Superint.:* B. F. E. Keeling.

III. Geological Survey and Museum. Gegr.: 1896. Publ.: Report. *Superint.:* Dr. W. F. Hume.

IV. Meteorolog. Service Egypt and Sudan. [Helwan b. Kairo] Gegr.: 1900. Publ.: 1. Daily Weather Reports, 2. Annual Meteorol. Reports. *Superint.:* J. I. Craig.

V. Laboratory Chemical. *Supdt.:* A. Lucas. — Dem Survey Dept. ist vorläufig angegliedert das

Statistical Department. Gegr.: 1905. Publ.: Versch. Statistical returns. — *Dir.:* G. Randone.

Kalocsa (Ungarn).

Haynald-Observatorium. [Kalocsa] Gegr.: 1878. Publ.: Publikationen. — Ö. L. v. Gr.: 18° 58' 33", N. Br.: 46° 31' 42", Seehöhe: 110 m. *Dir.:* Julius Fényi, S. J.

Kapstadt (Südafrika).

Geological Commission of the Colony of the Cape of Good Hope. [Kapstadt, South African Museum, P. O. Box 61] Gegr.: 1896. Publ.: Annual Report. *V.:* Cape Times Ltd Governm. Printer, Keerom Street. 8°, 1 H., seit 1897. — *Dir.:* A. W. Rogers. *Assist.:* A. L. du Toit.

Meteorological Commission. [Kapstadt] Gegr.: 1860, reorganis. 1875. Publ.: 1. Report, 2. Observations. — *Sekr.:* Charles Stewart.

R. Observatory, Cape of Good Hope. [Kapstadt] Gegr.: 1820. Publ.: 1. Annual Report, 2. Cape Meridian, 3. Annals of the Cape Observatory. Ö. L. v. Gr.: 1h 13m 54,76s, N. Br.: 33° 56' 3,5". Seehöhe: 16 m. Seismolog. Station. — *Astron.:* S. S. Hough. *Chief Assist.:* J. K. E. Halm. *Assist.:* J. Lunt, R. T. Pett, W. H. Cox, J. Power.

Royal Society of South Africa. [Kapstadt] Gegr.: 1877. Mitgl.: 230. Beitr.: 2 £. Publ.: Transactions. *Pres.:*

S. S. Hough, F. R. S. *Sekr.:* Louis Péringuey.

South African Association for the Advancement of Science. [Kapstadt] Gegr.: 1903. Mitgl.: 750. Beitr.: 1 £. Publ.: Annual Report, seit 1903. — *Präs.:* Sir H. Goold-Adams. *Sekr.:* Dr. J. D. F. Gilchrist, R. T. A. Innes.

South African College. [Kapstadt] Gegr.: 1829, reorgan. 1878. Hörerz.: 250—300. *Prof.:* Andrew Young (Geol.).

South African Missionary Society of the Wesleyan Church of South Africa. [Kapstadt, Rev. R. Lamplough] Gegr.: 1882. Einn.: 150000 M. Org.: The Methodist Churchman.

South African Museum. [Kapstadt] Gegr.: 1855. Publ.: 1. Annual Report, seit 1855; 2. Annals, seit 1898. — *Dir.:* Dr. L. Péringuey. *Keeper of Geol. Dep.:* Dr. A. W. Rogers. *Bot. Dep.:* Dr. H. H. W. Pearson. *Palaeont. Dep.:* Dr. R. Broom. *Invertebrat. Dep.:* Dr. W. F. Purcell. *Fish. Dep.:* Dr. J. D. F. Gilchrist.

Surveyor Generals Department. [Kapstadt] Gegr.: 1828. Publ.: Annual Report. — *Surv. Gen.:* A. H. Cornish-Bowden.

Karlsruhe (Baden, Dtschl.).

Badische Geologische Landesanstalt. [Karlsruhe, Bernhardstr. 8, I u. II] Gegr.: 1880. Publ.: Geol. Spezialkarte 1 : 25000. — Mitteilungen. *Dir.:* Prof. Dr. Deecke, Freiburg i. B. *Landesgeologen:* Bergrat Dr. Schalch, Bergrat Dr. Thürach, Dr. Schnarrenberger, Dr. Neumann.

Badische historische Kommission. [Karlsruhe, General-Landesarchiv, Nördl. Hildapromenade 2] Gegr.: 1883. Mitgl.: 25. Etat: 21690 M. Publ.: 1. Zeitschrift für die Geschichte des Oberrheins, 8^{0}, N. F., seit 1886; 2. Mitteilungen, seit 1883; 3. Neujahrsblätter, Gr.-8^{0}, seit 1891. *KV.:* Winter, Heidelberg. — *Vorst.:* GHofrat Prof. Dr. A. Dove. *Sekr.:* GArchivrat Dr. Krieger.

Erdbebenkommission des Naturwiss. Vereins. [Karlsruhe] Gegr.: 1880. Publ.: i. d. Verhandlungen d. Naturw. Vereins. — *Vorst.:* GHofrat Prof. Dr. M. Haid.

Erdbebenstation. [Durlach b. Karlsruhe] *Dir.:* GHofrat Prof. Dr. M. Haid.

Ghzgl. General-Landesarchiv. [Karlsruhe, Nördl. Hildapromenade 2] Gegr.: 1801. Etat: 49610 M. Publ.: 1. Jahresberichte; 2. Inventare des G. L. A. 3. versch. nicht periodische. Biblioth., umfangreiche Plan- u. Kartensammlung. — *Dir.:* GArchivrat Dr. K. Obser, Archivdir. *Kollegialmitgl.:* GArchivrat Dr. A. Krieger, Archivassessor F. Frankhauser. *Hilfsarb.:* OAmtm. M. v. Gulat, Archivass. Dr. H. Baier, Dr. Stumm.

Ghzgl. bad. Hof- u. Landesbibliothek. [Karlsruhe, Friedrichspl.] Gegr.: um 1500 in Pforzheim. Best.: 204635 Bde, Geogr.: 5830 Bde, Karten: 1144. *Ob.-Bibliothekar, Handschr.-Abt.:* A. Holder. *Druckschr.-Abt.:* Th. Längin.

Karlsruher Altertumsverein. Gegr.: 1881. Mitgl.: 150. Beitr.: 5 M. Publ.: Zwangl. Hefte in Vereinigung m. d. Dir. d. Ghzgl. Altertümer-Sammlung. 3 H., 1895, 1899, 1902. — *Vors.:* GRat Dr. E. Wagner. *Schriftf.:* Prof. Fritsch, Dr. Hans Rott.

Naturwissenschaftl. Verein. [Karlsruhe] Gegr.: 1862. Mitgl.: 265. Beitr.: 6 M. Etat: ca. 2000 M. Publ.: Verhandlungen. *KV.:* G. Braunsche Hofbuchdr. 4^{0}. 1 Bd., 5 M. — *Vors.:* GRat Prof. Dr. K. Engler. *Schriftf.:* Prof. Dr. Chr. Schultheiß, Südendstr. 3.

Ghzgl. Sammlungen für Altertums- u. Völkerkunde. [Karlsruhe, Friedrichsplatz] Vereinigt: 1875. *Dir.:* GRat Dr. E. Wagner. *Dir.-Assist.:* Dr. Hans Rott.

Städtisches Archiv. [Karlsruhe] Gegr.: 1885. Publ.: Chronik der Haupt- u. Residenzstadt Karlsruhe, seit 1885. — *Vorst.:* Prof. Dr. Goldschmit.

Statistisches Amt der Stadt Karlsruhe. Gegr.: 1896. Publ.: 1. Beiträge zur Statistik der Stadt Karlsruhe, 4^{0}, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1897; 2. Statist. Jahresberichte. *KV.:* G. Braunsche Hofbuchhdlg., Kaiserstraße 58. — *Dir.:* Dr. Berendt.

Ghzgl. Statistisches Landesamt (früher Ghzgl. Statist. Bureau). [Karlsruhe] Gegr.: 1865. Etat: 132230 M. Publ.: 1. Statist. Jahrbuch für das Ghzgt.

Baden, 8°, seit 1869; 2. Statistische Mitteilgen f. d. Ghzgt. Baden, monatl. je eine Nummer, 3. Beiträge zur Statistik d. Ghzgt. Baden. — *Vorst.:* OReg.-Rat Dr. G. Lange.

Ghzgl. bad. Technische Hochschule Fridericiana. [Karlsruhe] Gegr.: 1825. Hörerz.: 1400—1600. *o. Prof.:* Matth. Haid (Geod.). *Tit. Prof.:* Chr. Schultheiß (Met.). *ao. Prof.:* W. Pauleke (Min. u. Geol.), Schwarzmann (Min.).

Zentralbureau für Meteorologie und Hydrographie im Ghzgt. Baden. [Karlsruhe] Gegr.: 1883. Etat: 12530 M. Publ.: 1. Jahresbericht, 4°, 1 Bd., 6 M., seit 1883; 2. Deutsches meteorolog. Jahrbuch, 4°, 1 Bd., seit 1888; 3. Beiträge zur Hydrographie des Ghzgt. Baden, 4°, zwangl. H. z. versch. Pr. (6—25 M.), seit 1883; 4. Monatliche Übersichten d. Witterung; 5. Niederschlags-Beobachtungen der meteorol. Stationen im Ghzgt. Baden, 4°, 2 Bde, 2 M., seit 1888; 6. Wasserstandsbeobachtgen, tabellarisch u. bildlich; 7. Ergebnisse der Hochwasseruntersuchungen im deutschen Rheingebiet (abgeschlossen). *KV.:* G. Braunsche Hofbuchdr., Kaiserstr. 58. — *Vorst.:* OBaurat Frhr v. Babo. *Meteorolog.:* Prof. Dr. Chr. Schultheiß. *Ingenieure:* Reg.-Baumstr Koch, Ing. prakt. Schurhammer. — Topographisches Bureau der Oberdirektion des Wasser- und Straßenbaues. *Leiter:* GHofrat Prof. Dr. Haid.

Kasan (Rußland).

Astronomičeskaja observatorija Universiteta. [Kasan]

I. Engelhard-Sternwarte der Kais. Universität Kasan. Gegr.: 1901. Ö. L. v. Gr.: 48° 49′ 7,5″, N. Br.: 55° 50′ 20,0″, Seehöhe: 98 m. *Dir.:* Dr. D. I. Dubjago. *Observr.:* M. A. Graćev. *Assist.:* V. A. Baranov.

II. Alte Sternwarte der Kais. Universität Kasan. Gegr.: 1838. Publ.: Trudy. — Ö. L. v. Gr.: 49° 7′ 15,6″, N. Br.: 55° 47′ 24,3″, Seehöhe: 79 m. *Dir.:* Dr. D. I. Dubjago. *Assist.:* A. A. Michailovskij.

Bibliotheka Universiteta. [Kasan] Gegr.: 1807. Best.: ca. 270000 Bde. *Bibliothekar:* N. S. Vasiljev.

Fiziko-matematičeskoje Obščestvo. [Kasan] Gegr.: 1880. Mitgl.: 255. Beitr.: 3 Rbl. Publ.: Bulletin. *Vors.:* D. N. Seiliger. *Sekr.:* N. Parfentjev.

Geografičeskij Kabinet Universiteta. [Kasan] Gegr.: 1890. *Dir.:* Prof. P. I. Krotov.

Geologičeskij Kabinet Universiteta. [Kasan] Gegr.: 1863. *Vorst.:* P. I. Krotov.

Kabinet fizičeskoi geografii Universiteta. [Kasan] Gegr.: ... — *Vorst.:* Prof. Dr. V. A. Uljanin.

Imp. Kazanskij Universitet. [Kasan] Gegr.: 1804. Hörerz.: 3300. *o. Prof.:* Petr. Ivan. Krotov (Geogr.), Dm. Al. Goldhammer (Physik), Dm. Ivan. Dubjago (Astron. u. Geod.). Vsev. Aleks. Uljanin (Phys. u. phys. Geogr.). *Prir.-Doz.:* M. M. Noinskij (Min. u. Geol.).

Magnitno-meteorologičeskaja Observatorija Kazanskago Universiteta. [Kasan] Gegr.: 1884. Publ.: 1. Bulletin de l'Observatoire mét., 2. Bulletin mens. du Rés. mét., 12 H., seit 1897; 3. Travaux du Résult mét. — *Dir.:* Prof. Dr. W. Uljanin. *Assist.:* J. A. Kartikovskij, S. J. Šubin, M. V. Sitnow.

Museum publicum. [Kasan, Platz des Denkmals Kaiser Alexander II] Gegr.: 1895. Publ.: Otčet. I. Hist.-ethn. Abt.: Prof. N. F. Katanov. — II. Naturhist. Abt.: Pr.-Doz. Ruzskyj. — III. Industr. Abt.: V. P. Chaletskij. — IV. Lichačovsche Abt.: N. N. Kazin. — V. Unterr. Prof. A. J. Aleksandrov.

Obščestvo archeologii, istorii i etnografii (Archäologische, historische, ethnograph. Gesellschaft). [Kasan, Voskresenskaja ul.] Gegr.: 1878. Mitgl.: 122. Beitr.: 5 Rbl. Publ.: 1. Izvěstija. *KV.:* A. Dubrowin, Kasan; N. Kymmel, Riga. 8°, 6 H., 5 Rbl, seit 1878, Jan. 2. Otčety o dějatelnosti, seit 1879. Museum: 9000 Bde. — *Präs.:* N. F. Katanov. *Sekr.:* Prof. Warnecke.

Muzej Obščestva archeologii, istorii i etnografii. Gegr.: 1878. *Dir.:* P. I. Krotov.

Obščestvo jestestvoispytatelej (Ges. d. Naturforscher). [Kasan, Univ.]

Gegr.: 1869. Mitgl.: 158. Beitr.: 6 Rbl. Publ.: 1. Protokoly zasědanij, 2. Trudy. — *Vors.:* Prof. B. K. Polěnov. *Sekr.:* M. E. Noinsky.

Otečestvovědënija Muzej (Museum d. Vaterlandskunde). [Kasan] Gegr.: ... *Vorst.:* D. A. Korsakov.

Kaschau *[Kassa]*, (Ungarn).

Kgl. ung. Landwirtschaftliche Akademie. (Magy. Kir. Gardasági Tanintézet). [Kaschau] Gegr.: 1875. Hörerz.: 120. *Prof.:* K. Szeybold (Geod.), Dr. J. Schürger (Min.), Dr. K. Varga (Bodenkunde).

Kassel s. Cassel.

Kaufbeuren (Bayern, D.).

Verein Heimat. [Kaufbeuren] Gegr.: 1900. Mitgl.: 4800. Beitr.: 2.40 M. Publ.: Deutsche Gaue, Zeitschr. für Heimatkde u. Heimatforschg. *KV.:* Meiler. 8°. 20 Nrn. für Nichtmitgl. 5 M., seit 1899, Mai. — *Vors.:* Dr. Kohnle, Seminardir., Dillingen. *Geschäftsf.:* Kurat Frank, Kaufbeuren.

Kempten (Bayern, Dtschl.).

Historischer Verein zur Förderung der gesamten Heimatkunde des Allgäus (e. V.) [Kempten, Bayern] Gegr.: 1884, 1909. Mitgl.: 260. Beitr.: 4 M. Publ.: Allgäuer Geschichtsfreund. *R.:* Ein Ausschuß. *V.:* Köselsche Buchh. Gr.-8°, zwangl. H., 5 M., seit 1887. *Vors.:* OStudienrat Alb. Fehlner. *Schriftf.:* Prof. Dr. Matthäus Marquard, Salzstr.

Kensington (London, Engl.).

Private Observatory. [Kensington] Gegr.: 1886. W. L. v. Gr.: $0^{h}\ 0^{m}\ 49{,}38^{s}$, N. Br.: 51° 30′ 2,94″, Sechöhe: 17 m. *Bes.:* W. H. Maw.

Kew (England).

Royal Botanic Gardens [Kew b/London] Gegr.: 1759, 1841. Publ.: Bulletin of Miscellaneous Information. *Dir.:* Lieut. Col. D. Prain. *Assist. Dir.:* Artur W. Hill. *Assistn:* John Aikman, W. N. Winn. *Keeper of Herbarium and Library:* O. Stapf, Ph. D. *Assist. Keepers:* G. Massee (Cryptogams), Charles H. Wright (Phanerogams), Nich. Edw. Brown (Herbarium). *Assist. (Herbarium):* R. A. Rolfe, S. A. Skan, T. A. Sprague, A. D. Cotton, J. J. Clark. *Assist. for Tropical Africa:* J. Hutchinson. *Assist. for India:* W. G. Craib. *Assist. Keeper (Jodrell Laboratory):* L. A. Boodle. *Keeper of Museums:* J. M. Hillier. *Assist.:* John H. Holland, W. Dallimore. *Preparer:* G. Badderly. *Curator of the Gardens:* W. Watson. *Assist. Cur.:* William J. Bean.

Khartum (Ägypt. Sudan).

Gordon Memorial College. [Khartum] Gegr.: ... *Principal:* James Currie.

Sudan Survey Department. [Khartum] Gegr.: ... *Dir.:* Capt. Pearson.

Wellcome Research Laboratories. [Khartum]. *Dir.:* Andrew Balfour.

Kiachta (Sibirien, Rußl.).

Trojzkos.-Kjachtinskoe ojeotdělenie Priamurskago otděla Imp. Russk. Geogr. Obščestva (Filiale Trojzkosavsk-Kiachta d. Amurländ. Abt. d. Kais. russ. Geogr. Ges.). [Kiachta] Gegr.: 1894. Mitgl.: 112. Beitr.: ... Publ.: 1. Protokolle, 2. Trudy. — *Vors.:* ... *Sekr.:* ...

Kiel (Preußen, Deutschl.).

Anthropologischer Verein in Schleswig-Holstein. [Kiel, Kattenstr. 3] Gegr.: 1877. Mitgl.: 96. Beitr.: 6 M. Publ.: Mitteilungen. *Vorst.:* Prof. Dr. Kauffmann. *Schriftf.:* vacat.

Christian-Albrechts-Universität. [Kiel] Gegr.: 1665. Hörerz.: 1300–1650. *o. Prof.:* Otto Krümmel (Geogr.), Paul Harzer (Astr.), Leonh. Weber (atmosph. Phys.), Arrien Johnsen (Min. u. Geol.), Hipp. Haas (Geol.), Herm. Kobold (Astron.). *Pr.-Doz.:* Georg Wegemann (Geogr.), Alex. Wilkens (Asr.).

Chronometer-Observatorium d. Kais. Marine. [Kiel] Gegr.: 1883. *Vorst.:* Korv.-Kpt. Rottok.

Geographisches Institut der Universität. [Kiel] Gegr.: 1879. *Dir.:* Prof. Krümmel.

Gesellschaft f. Kieler Stadtgeschichte. [Kiel] Gegr.: 1875. Mitgl.: 181. Publ.: Mitteilgn. *V.:* Lipsius & Tischer.

8°. — *Vors.:* Dr. L. Ahlmann. *Schriftf.:* Stadtarchivar Dr. Gundlach.

Gesellschaft für Schleswig-Holsteinische Geschichte. [Kiel, Fleethörn 56] Gegr.: 1833. Mitgl.: 316. Beitr.: 6 M. Publ.: Zeitschrift. *KV.:* Ed. Avenarius, Leipzig. 8°, 1 Bd., 8 M., unter dem jetzigen Namen seit 1870. Jan. — *Vors.:* Landesshptm. Graf von Platen-Hallermund. *Schriftf.:* Prof. Dr. R. v. Fischer-Benzon, Gartenstr. 6.

Hauptagentur der Deutschen Seewarte. [Kiel] Gegr.: 1895. *Leiter:* OSteuerm. a. D. Bellers.

Historische Landeshalle f. Schleswig-Holstein (eingetrag. Verein). [Kiel, Fleethörn 50] Gegr.: 1897. Mitgl.: 145. Publ.: keine period. — *Vors.:* Landesshptm. Graf v. Platen-Hallermund. *Schriftf.:* A. Rosenkranz.

Ministerialkommission zur wissenschaftl. Untersuchg d. deutsch. Meere [Kiel, Karlstr. 42 I] Gegr.: 1870. Mitgl.: 5. Publ.: Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen. *KV.:* Lipsius & Tischer, Falckstr. 9. 4°, zwangl. H. z. versch. Pr., N. F., seit 1892. — *Geschäftsf.:* GRat Prof. Dr. Viktor Hensen, Hegewischstr. 5. *Assist.:* Prof. Dr. H. Lohmann.

Der Kommission ist angeschlossen:

Laboratorium für internationale Meeresforschung. [Kiel, Karlstr. 42] Gegr.: 1902. — I. Biol. Abt. *Leiter:* Prof. Dr. K. Brandt. *Assistn:* Prof. Apstein, Prof. Reibisch, Dr. Spieß, cand. Lücke, Dr. Eichelbaum. — II. Hydrograph. Abt. *Leiter:* Prof. Dr. O. Krümmel. *Assistn:* Dr. Ruppin, Dr. Spethann.

Museum vaterländischer Altertümer bei der Universität. [Kiel, Kattenstraße] Gegr.: 1835. Publ.: Berichte. *Dir.:* Dr. Friedr. Knorr. *Kust.:* C. Rothmann.

Museum für Völkerkunde. [Kiel, Dänische Str. 19] Gegr.: 1886. Bibliothek: 2500 Bde. *Dir.:* i. V. OLehrer Dr. R. Gottschaldt.

Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein (früher »Verein nördl. d. Elbe z. Verbreit. naturwiss. Kenntn.«, gegr. 1855, u. Verein für Geogr. u. Naturwiss., gegr. 1857). [Kiel] Gegr.: 1872. Mitgl.: 231. Beitr.: 6 M., Ausw. 2 M. Publ.: Schriften. *KV.:* Lipsius & Tischer, Falckstr. 9. 8°, 2 H. = 1 Bd. z. versch. Pr., seit 1874. Bibliothek [Gartenstr. 7]: 3000 Bde. *Bibliothekar:* Agricola, Assist. d. Landesbibliothek. *Vors.:* GMed.-Rat Prof. Dr. V. Hensen: *Sekr.:* Prof. Dr. L. Weber, Physik. Institut d. Universität.

Sternwarte der Univ. [Kiel] Gegr.: 1872 (von Altona nach Kiel verlegt) Publ.: Publikationen. — Ö. L. v. Gr.: 10° 8′ 52″, N. Br.: 54° 20′ 27.6″. Seehöhe: 52 m. *Dir.:* Prof. Harzer. *Observr.:* Pr.-Doz. Dr. Alex. Wilkens. *Assist.:* E. Redlich. Rechnerin Frl. Limberger.

Universitäts-Bibliothek. [Kiel] Gegr.: 1665. Best.: 280000 Bde, Geogr.: ..., Karten: ... *Dir.:* Dr. phil. Joh. Frantz.

Verein zur Pflege der Natur- und Landeskunde in Schleswig-Holstein, Hamburg und Lübeck. [Kiel] Gegr.: 1891. Mitgl.: 3000. Beitr.: 2.50 M. Publ.: Die Heimat. *R.:* Rektor Eckmann, Ellerbek b. Kiel. *Exped.:* Lehrer Barfod, Geibelallee 2. 8°, 12 H. 2.50 M., seit 1891, Jan. — *Vors.:* Peters. *Sekr.:* Barfod.

Zentralstelle für astronomische Telegramme. [Kiel, Moltkestr. 80] Gegr.: 1883. *Dir.:* Prof. Herm. Kobold. *Assist.:* M. Ebell.

Kijev (Rußland).

Astronomičeskaja observatorija Universiteta. [Kijev] Gegr.: 1838. Publ.: Annales de l'Observatoire de Kiew. — Ö. L. v. Gr.: 30° 30′ 11″, N. Br.: 50° 27′ 11″, Seehöhe: 179 m. *Vorst.:* Prof. Dr. R. F. Vogel. *Observr.:* M. Diščenko.

Biblioteka Vladimirskago Universiteta. [Kijev] Gegr.: 1834. Best.: ca. 250000 Bde. Karten: Alte Karten von Rußland. *Biblioth.:* Benj. Alexandrow. Kordt.

Geologičeskij i paleontolog. Kabinet Universiteta. [Kijev] Gegr.: 1852. *Vorst.:* Prof. Dr. N. J. Andrusov. *Assistt.:* M. Bajarunas.

Istoričeskoe Obščestvo Nestora lětopisca. [Kijev] Gegr.: 1873. Mitgl.: ca. 100. Beitr.: 5 Rbl. Publ.: Črenija.

seit 1879. — *Präs.:* Prof. J. A. Kulakovski. *Sekr.:* Prof. A. M. Loboda.

Kabinet fisičeskoi geografii. [Kijev] Gegr.: 1895. *Dir.:* Prof. J. J. Kossonogov.

Meteorologičeskaja Observatorija. [Kijev] Gegr.: 1852. Publ.: Nabljudenija (Observations). 8°. 4 H., seit 1862, Jan. — *Dir.:* Prof. J. J. Kossonogov.

Muzej drevnostej. [Kijev] Gegr.: ... *Vorst.:* J. Kulakovskij.

Obščestvo jestestvoispytatelej (Naturforscher - Gesellschaft). [Kijev] Gegr.: 1872. Mitgl.: 265. Beitr.: ... Publ.: Zapiski. — *Vors.:* Prof. Dr. N. J. Armaševskij. *Sekr.:* N. G. Cholodnij.

Politechničeckij Institut Imperatora Alexandra II. [Kijev] Gegr.: 1898. Hörerz.: 1255. *Prof.:* A. V. Nečajev (Geod. u. Min.).

Pridněprovskaja meteorologičeskaja Sêt. [Kijev] Gegr.: 1892. Publ.: Bulletin (Meteorologičeskij i Selsko chozjajstvennyj). — *Dir.:* K. Suk.

Universitet Svjatago Vladimira. [Kijev] Gegr.: 1832. Hörerz.: 4800. *o. Prof.:* N. I. Andrusov (Min. u. Geol.), R. F. Vogel (Astr., Geod.), M. F. Chandrikov (Astr. u. Geod.), P. J. Armaševskij (Min. u. Geol.), J. J. Kosonogov (Phys. u. phys. Geogr.). *Priv.-Doz.:* Č. T. Bjalobževskij (Phys. u. phys. Geogr.).

Kingston (Jamaika).

Institute of Jamaica. [Kingston, East Street] Gegr.: 1879. Mitgl.: 403. Beitr.: 5 sh. Publ.: Occasional. — *Präs.:* Rev. Canon Simms. *Sekr.:* Frank Cundall.

Meteorological Observatory. [Kingston] Gegr.: ... Publ.: 1. Weather Reports, 2. Camaica Rainfall. — *Dir.:* Maxwell Hall.

Kingston (Ontario, Kanada).

Geological Museum. [Kingston, School of Mining] Gegr.: ... Geological Library: 1500 Bde. — *Kur.:* Prof. F. W. Nicol.

Museum. [Kingston] Gegr.: ... — *Kurator:* W. T. MacClement.

Observatory of the Queens University. [Kingston] Gegr.: ... — *Dir.:* Prof. Gordon.

Queens University. [Kingston] Gegr.: 1840. Hörerz.: 950. *Prof.:* Wm. Nicol (Min.), vacat (Geol. und Petrogr.), St. F. Kirkpatrick (Vermess.), J. C. Gwillim (Bergb.), A. Macphall (Geol).

School of Mining. [Kingston] Gegr.: 1892. Hörerz.: 360. *Prof.:* Wm. Nicol (Min.), J. C. Gwillam (Bergbau).

Kis-Kartal (Ungarn).

Sternwarte d. Baron v. Podmaniczky. [Kis-Kartal b/Aszód] Gegr.: 1886. Ö. L. v. Gr.: 19° 33,0′, N. Br.: 47° 41′ 55″, Seehöhe: 168 m. *Observ.:* Coloman Sztrokay.

Klagenfurt (Kärnt., Österr.).

Landesmuseum Rudolfinum. [Klagenfurt]

I. Historisches Museum u. Monumentenhalle. Gegr.: 1844. Mitgl.: 317. Beitr.: 6 Kr. Publ.: 1. Carinthia I. *V.:* Jos. Leon sen. 8°, 6 H., 3.60 M. jährlich, 1811—1890 als »Carinthia«, seit 1891 als »Carinthia I«, Jan. 2. Archiv (zwangl.). — *Dir.:* Reg.-Rat Gymn.-Prof. i. R. Dr. Fr. G. Hann. *Sekr.:* Gymn.-Prof. Dr. Martin Wutte. *Arch.:* Dr. August R. v. Jaksch.

II. Naturhistorisches Landesmuseum. Gegr.: 1848. Mitgl.: 234. Beitr.: 6 Kr. Publ.: 1. Carinthia II. *KV.:* Ferd. v. Kleinmayr. 8°, 6 H., 3.60 M., 1811—1890 als »Carinthia«, seit 1891 als »Carinthia II«, Jan. 2. Jahrbuch (zwanglos). — *Präs.:* Landeskanzleidir. i. R. Markus Frhr. v. Jabornegg. *Sekr.:* Major i. R. Ernst v. Kiesewetter.

Geschichtsverein für Kärnten. [Klagenfurt, Landesmuseum Rudolfinum] Gegr.: 1844. Mitgl.: 340. Beitr.: 6 K. Publ.: »Carinthia I«, s. oben. — Bibliothek: 10500 Bde. — *Vors.:* Reg.-Rat Dr. Fr. G. Hann. *Schriftf.:* Dr. Martin Wutte, Sterneckstr. 6.

Meteorologische Station I. Ordnung. [Klagenfurt] Eingerichtet als Station 1. Ordn. 1880, regelmäßige Beobachtungen seit 1813. Publ.: 1. Meteorol. Beobachtgn z. Klagenfurt (Tabellen), Gr.-8°, 12 Nrn, seit 1876. 2. Jahres-

übersicht d. Witterung. — *Vorst.:* Prof. i. R. Franz Jaeger.

Klausenburg *[Kolozsvár]*, (Ungarn).

Astronomische Sammlung. [Klausenburg] Gegr.: 1872. *Dir.:* Károly Tangl.

Erdélyi Kárpát Egyesület (Transsilvanischer Karpathen-Ver.). [Klausenburg] Gegr.: 1891. Mitgl.: 2800. Beitr.: 6 Kr. Publ.: 1. Erdély. *R.:* Gyula Merza. 8°, 6 H., 12 Nrn, 10 Kr., seit 1892, Jan. 2. Erdély Népei. — Museum, 6300 Gegenstände. *Kustos:* Dr. Antal Herrmann. — *Vors.:* Miklos Heppes. *Sekr.:* Geza Kovacs.

Kgl. ungar. Franz-Josef-Universität. [Klausenburg] Gegr.: 1872. Hörerz.: 2404. *o. Prof.* Eugen v. Cholnoky (Geogr.), Julius v. Szádeczky (Min. u. Geol.). *Pr. Doz.:* Antal Hermann (Ethnogr.).

Geographisches Institut der Univ. (Ferenez József Tudomány Egyetem Földrajzi Intézete). [Klausenburg] Gegr.: 1872. *Vorst.:* Dr. Eugen v. Cholnoky. *Assist :* Dr. Gabriel Schilling.

Siebenbürgischer Museum-Verein (Erdélyi Múzeum-Egyesület). [Klausenburg] Gegr.: 1859. Mitgl.: 750. Beitr.: 8 Kr. *Präs.:* Graf Coloman v. Esterházy. *1. Sekr.:* Prof. Dr. L. Schilling. *2. Sekr.:* Prof. Ludwig von Kelemen. — I. Philos.-philol.-histor. Sektion. Publ.: Erdélyi-Múzeum. *Präs.:* Prof. Dr. L. v. Schilling. *Sekr.:* J. v. Seprödi. — II. Naturw. Sektion. Publ.: Múzeumi Füzetek. *Präs.:* Prof. Dr. Rudolf Fabinyi. *Sekr.:* J. v. Szabó. — III. Mediz. Sektion. Publ.: Értesitö. *Präs.:* Prof. Dr. Zs. Purjesz. *Sekr.:* Dr. Zs. v. Jakabházy. — IV. Jur.-Sociol. Sekt. *Präs.:* Prof. Dr. L. Farkas. *Sekr.:* Dr. B. Erödi.

Siebenbürgisches National-Museum (Nemzeti Erdélyi Múzeum). [Klausenburg] Gegr.: 1859. — I. Bibl. *Dir.:* Dr. P. v. Erdélyi. — II. Zool. Sammlung. *Dir.:* Prof. Dr. Stefan v. Apáthy. — III. Botan. Sammlung. *Dir.:* Prof. Dr. Aladár Richter. — IV. Mineralog. Sammlung. *Dir.:* Prof. Dr. Jul. v. Szádeczky. V. Münz- u. Antiken-Kabinett. *Dir.:* Prof. Dr. Béla Posta.

Universitäts - Bibliothek. [Klausenburg] Gegr.: 1872. Best. 200000 Bde. *Dir.:* Dr. P. Erdélyi.

Koburg s. Coburg.

Köln s. Cöln.

Königsberg (Preußen, D.).

Albertus - Universität. [Königsberg] Gegr.: 1544. Hörerz.: 1570. *o. Prof.:* Friedrich Hahn (Geogr.), Alfred Bergeat (Min.), H. Battermann (Astron.). *ao. Prof.:* A. Tornquist (Geol. u. Pal.).

Altertumsgesellsch. Prussia. [Königsberg] Gegr.: 1844. Mitgl.: ca. 900. Beitr.: 3 M. Publ.: Sitz.-Bericht. — *Vors.:* GReg.-Rat Prof. Dr. Ad. Bezzenberger. *Schriftf.:* Prof. Dr. Peiser. Prussia-Museum [Königstr. 65/67].

Apparat f. den geograph. Unterricht an der Universität. [Königsberg] Gegr.: 1876. Etat: 500 M. *Vorst.:* GReg.-Rat Prof. F. Hahn. *Priv.-Assist.:* cand. B. Langenstrassen.

Geograph. Gesellschaft. [Königsberg] Gegr.: 1882. Mitgl.: 131. Beitr.: 5 M. Etat: 600 M. *Vors.:* Prof. Dr. Friedr. Hahn, Mittel-Tragheim 51. *Sekr.:* Prof. Dr. Zweck, Krugstr. 9a.

Geolog. - Paläontologisches Institut und Bernsteinsammlung der Universität (Geol.-pal. Sammlung der Univ., Geol. Provinzialsammlung des früh. Ostpreuß. Provinzial-Museums u. Bernsteinsammlung). [Königsberg i. Pr., Lange Reihe 4] Gegr.: 1908. Etat: 3400 M. *Dir.:* Prof. Dr. A. Tornquist. *Assistn:* Dr. W. Klien, Dr. B. Spulski.

Königl. und Universitäts-Bibliothek. [Königsberg] Gegr.: 1534. Best.: ca. 290000 Bde. *Dir.:* Alfred Schulze.

Meteorologische Station des Kgl. preuß. Met. Instituts, zugleich Wetterdienststelle für den öffentl. Wetterdienst für die Provinz Ostpreußen und den Reg.-Bez. Danzig u. berichtende Station d. Deutsch. Seewarte. [Königsberg] Gegr.: 1848. Publ.: 1. Monatstabellen und Berichte. 2. Klima von

Königsberg und Ostpreußen. — *Dir.:* Prof. Dr. Herm. Kienast.

Physikal.-ökonomische Gesellschaft. [Königsberg, Lange Reihe 4] Gegr.: 1790. Mitgl.: 360. Beitr.: 6 M. Jahresetat ca. 7000 M. Publ.: Schriften, 8°, 3 H. 1 Bd., 6 M., seit 1850. *Präs.:* GRat Prof. Dr. Braun. *Sekr.:* Prof. Dr. Max Lühe.

Sammlung für Heimatkunde. [Königsberg, Universität] Gegr.: ... *Verwalter:* GRegr.-Rat Prof. Dr. Walter.

Statistisches Amt der Stadt Königsberg. [Kneiph. Hofg. 1 u. 2] Gegr.: 1893. Etat: 39555 M. Publ.: 1. Wochenber.; 2. Monatsber.; 3. Königsberger Statistik, 8°, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1901; 4. Stat. Jahrbuch für Königsberg. — *Dir.:* Dr. Neuhaus.

Sternwarte der Universität. [Königsberg] Gegr.: 1813. Publ.: Astronom. Beobachtgn. zwangl. — Ö. L. v. Gr.: 20° 29′ 45″, N. Br.: 54° 42′ 50,6″, Seehöhe: 22 m. *Dir.:* Prof. Dr. Battermann. *Observ.:* Dr. Ernst Jost. *Assistw:* K. Rudolph. Dr. H. Boltz.

Verein für Geschichte von Ost- und Westpreußen. [Königsberg] Gegr.: 1872. Mitgl.: 190. Beitr.: 6 M. Publ.: zahlr. Einzelarbeiten, keine period. — *Vors.:* GArch.-Rat Dr. E. Joachim. *Schriftf.:* OLehrer Dr. Ed. Loch, Nachtigallensteig 7.

Königsstuhl s. Heidelberg.

Kolozsvar s. Klausenburg.

Konstantinopel (Türkei).

Deutscher Ausflugsverein »Gottfried Albert«. [Konstantinopel] Gegr.: 1885. Mitgl.: 255. Beitr.: 10 M. Publ.: Bosporus. *R.:* R. Preußer. *V.:* Otto Keil, Grande Rue de Pera 457. 8°, 2 H., je 1.80 M., seit 1906, Jan. — *Vors.:* R. Preußer, Hauptlehrer a. d. deutsch. Schule in Haidarpascha. *Schriftf.:* F. Palme.

Observatoire impérial météorologique. [Konstantinopel] Gegr.: ... Publ.: 1. Bulletin météorologique, 2. Bulletin seismique. — *Dir.:* Seli Zéki-Bei.

Kaiserl. Ottomanisches Antiquitäten-Museum. [Konstantinopel, Gartenhaus des Alten Serail] Gegr.: ... *Gen.-Dir.:* O. Hamdi-Bei, Exz.

Russisches Archäologisches Institut. [Konstantinopel, K. Russ. Botschaft] Gegr.: 1895. Etat: 67000 frs. Publ.: Izvěstija (Nachrichten). *KV.:* O. Harrassowitz, Leipzig. 8°, jetzt 4°, 3 H. = 1 Bd., seit 1895. — *Dir.:* GRat Akad. Fed. Ivan. Uspenskij. *Wiss. Sekr.:* Kollegienrat Bor. Amph. Pančenko, Kollegienassessor Fed. Ivan. Schmit.

Société de Géographie Commerciale de Paris, Section de Constantinopel. Beitr.: 15 frs. *Vors.:* Havard-Duclos. *Sekr.:* Garnier.

Universität. [Konstantinopel] Gegr.: 1900. Hörerz.: ... *Dox.:* Djelal-Bei (Geogr.), Salih Zéki-Bei (Astr., Phys., Met.), Halil-Bei (Min., Geol.).

Kopenhagen (Dänemark).

Astronom. Observatorium der Univ. [Kopenhagen] Gegr.: 1857, die alte Sternwarte 1637. Ö. L. v. Gr.: 12° 34′ 40,4″, N. Br.: 55° 41′ 12,8″, Seehöhe: 14 m. *Dir.:* Prof. Dr. E. Strömgren. *Observc.:* C. F. Pechüle.

Bureau du Conseil international pour l'exploration de la mer. [Kopenhagen, Jens Koefoedsgade 2] Gegr.: 1902. Publ.: 1. Rapports et Procès-Verbaux, 4°, zwangl. Bde z. versch. Pr., seit 1902. 2. Bulletin Hydrographique. *R.:* M. Knudsen. 4°, jährl. 3. Bulletin Planktonique. *R.:* H. M. Kyle. 4°, jährl. 4. Bulletin Statistique des Pêches Maritimes des Pays du Nord de l'Europe. *R.:* H. M. Kyle. 4°, jährl. 5. Publications de circonstance. 8°, zwangl. H. z. versch. Pr. *KV.:* Andr. Fred. Høst & Sohn. — *Präs.:* W. E. Archer, London. *VPräs.:* Prof. Dr. Oskar v. Grimm, St. Petersburg; Prof. Dr. Otto Pettersson, Schweden; Kais. Geh. Legationsrat F. Rose, Berlin. *Gen.-Sekr.:* Kmdr. C. F. Drechsel, Kopenhagen.

Dänische Biolog. Station. [Kopenhagen] Gegr.: 1890. Publ.: Jährlich Berichte. — *Dir.:* Dr. C. G. Joh. Petersen. *Asslst.:* Cand. mag. A. Otterström.

Danmarks Geologiske Undersögelse. [Kopenhagen, Gammelmönt 14] Gegr.: 1888. Etat: 41100 Kr. Publ.: Skrifter. *KV.:* C. A. Reitzel, Lövstraede 7.

1—III R., 8°, mit Karten 1 : 100000, zwangl. *KV.*: C. A. Reitzel, Lövstraede 7. — *Kom.-Präs.*: General Le Maire, 3 Staatsgeologen, 1 Assist.

Det Kongelige Danske Geografiske Selskab. [Kopenhagen, Sekretariat, Bibliothek und Lesezimmer, Ostergade 1] Gegr.: 1876. Mitgl.: 1500. Beitr.: 8 Kr. Publ.: Geografisk Tidskrift. *Präs.*: S. Kgl. Hoh. d. Kronprinz. *VPräs.*: Lehnsgf Raben-Levetzau, Min. a. D., Exz. *Sekr.*: Prof. O. Olufsen.

Dansk Geologisk Forening. [Kopenhagen, Östervoldgade 7] Gegr.: 1893. Mitgl.: 295. Beitr.: 3 Kr. Publ.: Meddelelser. *R.*: V. Nordmann, Östervoldgade 7. *KV.*: G. E. C. Gad, Vimmelskaftet 32. 8°, 1 H. z. versch. Pr., seit 1894. *Vors.*: Dr. P. Harder. *Sekr.*: Doc. O. B. Böggild, Min.-Museum.

Den Danske Gradmaaling. [Kopenhagen, Proviantgaarden] Gegr.: 1816. *Dir.*: Gen.-Major V. H. O. Madsen.

Det Danske Hydrografiske Laboratorium. [Kopenhagen] Gegr.: 1902. Publ.: Meddelelser fra Kommissionen for Havundersögelser, Serie Hydrografi, zwanglos. — *Dir.*: Dr. Martin Knudsen.

Dansk Meteorologisk Institut. [Kopenhagen, K., Toldbodvej 19] Gegr.: 1872. Etat: 147000 M. Publ.: 1. Meteorologisk Aarbog, Fol., 2 H., 1 Bd., 5 Kr., seit 1873; 2. Maanedsoversigt over Vejrforholdene; 3. Nautisk-meteorologisk Aarbog, 4°, 1 Bd., 8 Kr., seit 1897; 4. 3mal tägl. Vejrberetning; 5. Annales de l'Observatoire magnétique de Copenhague, Fol., 1 H., seit 1892; 6. Bulletin météorol. du Nord, wird veröffentlicht durch die meteorol. Inst. in Dänemark, Norwegen u. Schweden. *KV.*: G. E. C. Gad, Vimmelskaftet 32. — *Dir.*: Capt. C. H. Ryder. Klimatol. Abt.: L. V. S. Willaume Jantzen; Wetterdienst-Abt.: D. B. la Cour; Magnetische Abt.: V. Hjort; Nautische Abt.: C. J. Hansen.

Danske Missionselskab. [Kopenhagen] Gegr.: 1821. Publ.: Dansk Missionsblad. *R.*: Pastor N. B. Hindhede, Kappel pr. Nakskov. *V.*: Ch. Schlesch, Hellerup, Strandagervej 24. Gr.-8°, 52 N., 60 Öre pr. Quartal, seit 1834. Jan. — *Vors. u. Sekr.*: Pastor A. Busch, Hellerup.

Kongl. Danske Selskab for Fædrelandets Historie og Sprog. [Kopenhagen] Gegr.: 1745. Dänische Mitgl.: 16. Publ.: Danske Magazin. — *Vors.*: Prof. Dr. E. Holm. *Sekr.*: Archivar A. Thiset.

Dansk Turistforening. [Kopenhagen] Gegr.: 1888. Mitgl.: 4000. Beitr.: 5 Kr. *Präs.*: Adm. V. Hansen. *Geschäftsf.*: C. Matthiesen.

Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab i Kjöbenhavn. [B. Vestre Boulevard 35] Gegr.: 1742. Mitgl.: 69. Beitr.: ... Publ.: Oversigt over det K. Danske Videnskab. Selsk Forhandlinger. 8°, 6 H., 5 Kr., seit 1814, Jan. — *Präs.*: Prof. Dr. Vilh. Thomsen. *Sekr.*: Prof. Dr. H. G. H. Zeuthen. — I. Hist.-phil. Kl. *Präs.*: Prof. Dr. L. F. A. Wimmer. — II. Naturw.-math. Kl. *Präs.*: Prof. Dr. S. M. Jörgensen.

Foreningen De Danske Atlanterhavsoer. [Kopenhagen B., Vestre Boulevard 34] Gegr.: 1904. Publ.: Atlanten. — *Sekr.*: J. Windfeld.

Generalstabens topografiske Afdeling. [Kopenhagen] Gegr.: 1842. *Chef*: Oberst M. J. Sand.

Kjöbenhavns Universitet. [Kopenhagen] Gegr.: 1479. Hörerz.: 2000. *o. Prof.*: vacat (Geogr.), S. E. Strömgren (Astron.), N. V. Ussing (Min.). *Doz.*: J. P. J. Ravn (Pal.).

Kommissionen for Havundersögelser. [Kopenhagen, Jens Kofoedsgade 2] Gegr.: 1893. Publ.: Mitteilungen, in 3 Serien: Fischerei, Plankton, Hydrographie. *KV.*: C. A. Reitzel. — *Vors.*: Commandeur C. F. Drechsel.

Kommissionen for Ledelsen af de geologiske og geographiske Undersögelser i Grönland. [Kopenhagen, Sökort-Arkivet] Gegr.: 1876. Publ.: Meddelelser om Grönland. *KV.*: C. A. Reitzel, Lövstr. 7. 8°, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1878. — *Dir.*: Adm. C. F. Wandel.

Mineral.-geolog. Museum d. Univ. [Kopenhagen] Gegr.: 1770. *Dir.*: Prof. Dr. N. V. Ussing. *Insp.*: V. E. Hintze, J. P. J. Ravn.

National-Museet. [Kopenhagen] Gegr.: 1807. — I. Abt. (Prähist., ethnogr., Antikensammlung). *Dir.:* Dr. Sophus Müller. *Insp.:* Dr. Chr. Blinkenberg (klass. Arch.), C. P. Neergaard (nord. Arch.). *Assistn:* Hans Kjaer (nord. Arch.), G. F. L. Sarauw (Naturforschung), Th. Thomsen (Ethnogr.). — II. Abt. (Histor. u. Münzen-Sammlung). *Dir.:* Dr. A. W. Mollerup. *Insp.:* P. C. Hauberg (Numism.), Dr. C. Jörgensen (Numism). *Assistn:* Dr. M. Mackeprang (histor. Arch.), Chr. Axel Jensen (hist. Arch.).

Naturhistorisk Forening. [Kopenhagen, Botan. Mus.] Gegr.: 1835. Mitgl.: 140. Beitr.: 6 Kr. Publ.: Videnskabelige Meddelelser fra den Nat. For., jährl. 1 Bd., seit 1849. — *Vors.:* Hector F. E. Jungersen, Prof. d. Zool. *Sekr.:* Dr. K. J. V. Steenstrup.

Kongl. Nordiske Oldskriftselskab (Société royale des antiquaires du Nord). [Kopenhagen] Gegr.: 1825. Mitgl.: in Skandinavien 450, außerh. 150. Beitr.: Skandinavien 6 Kr., einmalig 100 Kr., Gründ.-Mitgl. 200 Kr. Publ.: 1. Aarböger, seit 1866; 2. Mémoires, seit 1866; 3. Nordiske Fortidsminder, seit 1890. — *VPräs.:* Prof. Dr. E. Holm. *Sekr.:* Dr. Sophus Müller (nord. Altertümer), Dr. Kr. Kälund (altnord. Literatur).

Observatorium Nielsen. [Kopenhagen] Gegr.: 1898. Ö. L. v. Gr.: $0^{h}\ 50^{m}\ 9{,}11^{s}$, N. Br.: 55° 41′ 19,2″, Seehöhe: 10 m. *Dir. u. Bes.:* V. Nielsen. *Observ.:* H. E. Lau.

Polytekniske Læreanstalt. [Kopenhagen] Gegr.: 1829. Hörerz.: ca. 650. *Lehrer:* N. V. Ussing (Min.), Alfred Lütken (Eisenbahn- und Brückenbau), Palle Bruun (Wasserbau), P. Thygesen (Landverm.), O. B. Böggild (Min.), D. la Cour (Met.).

Sökort Arkivet. [Kopenhagen] Gegr.: 1784. *Dir.:* Kpt. z. S. Chr. Bloch.

Statens Statistiske Bureau. [Kopenhagen] Gegr.: 1850. Publ.: 1. Statistisk Tabelværk, 4°, seit 1878; 2. Statistiske Meddelelser (Communications statistiques), 8°, seit 1879; 3. Statistisk Aarbog (Annuaire statistique), 8°, seit 1896; 4. Statistiske Efterretninger, 4°, seit 1909. *KV.:* Gyldendalske Boghandel, Nordisk Forlag. — *Dir.:* Dr. Mich. Koefoed.

Det Store Kongelige Bibliothek. [Kopenhagen] Gegr.: 1665. Best.: ca. 700000 Bde, Karten: dänische ca. 4500, ausländ. ca. 4500. *OBiblioth.:* H. O. Lange.

Universitetets- og det Classenske Bibliothek. [Kopenhagen] Gegr.: 1482, mit der Classen'schen vereinigt 1867. Best.: ca. 300000 Bde. *OBiblioth.:* Dr. S. Larsen.

Universitetets Geografiske Laboratorium. [Kopenhagen] Gegr.: ... *Leiter:* Prof. E. Löffler.

Universitetets Statistiske Laboratorium. [Kopenhagen, Studiestr.] Gegr.: 1893. — *Dir.:* Prof. Dr. jur. W. Scharling.

Krakau (Galizien, Österr.).

Kais. Akademie der Wissenschaften. [Akademia Umiejętności w Krakowie, Sławkowska 17] Gegr.: 1873. Mitgl.: 168. Etat: 141000 Kr. Vermögen: über 3 Mill. Kr.

Publ.: 1. Bulletin International, Anzeiger der Akademie; 2. Rozprawy; 3. Sprawozdania; 4. Rocznik Akad. u. and. — *Präs.:* Prof. Stanislaus Graf Tarnowski. *Gen.-Sekr.:* Prof. B. Ulanowski. *Adjunkt:* J. Rydel. — I. Philolog. Abt. *Dir.:* Prof. K. Morawski. — II. Hist.-philos. Abt. *Dir.:* Prof. F. Zoll. — III. Math.-naturw. Abt. *Dir.:* Prof. Wad. Natanson.

Bibliothek. Best.: ca. 100000 Bde. *Bibliothekar:* Jan Czubek.

Archäologisches Museum. *Kust.:* Prof. Dr. W. Demetrikiewicz.

Physiogr. Museum. *Kust.:* Prof. Dr. W. Kulczyński.

Geographisches Institut der Universität. [Krakau] Gegr.: ... *Vorst.:* Prof. Dr. F. Schwarzenberg, Czerny.

Geologisches Institut d. Universität. [Krakau, Ulica Sw. Anny 6] Gegr.: 1886. — *Dir.:* W. Szajnocha. *Assist.:* Dr. Cas. Wojcik Victor, Kuźniar.

Muzeum Narodowe (National-Mus.). [Krakau, Tuchhalle, Großer Ring] Gegr.: 1883. Publ.: Sprawozdania

Dyrekcyi Muzeum norodowego. 1901 bis 1909 (Jahresberichte). Bibliothek: 30000 Bde. *Dir.:* Dr. Doc. Feliks Kopera. *Kustos:* Dr. Doc. Jul. Pazaczewski. *Adj.:* Dr. Maryan Gumowski, Mathias Szukiewicz.

Städt. Statistisches Bureau. [Krakau] Gegr.: 1884. Etat: 20000 Kr. Publ.: Statystyka miasta Krakowa, alle 2 Jahre 1 Bd. Biblioth.: 3600 Bde. *Dir.:* Dr. Rud. Sikorski.

Sternwarte der Universität. [Krakau] Gegr.: 1791. Ö. L. v. Gr.: 19° 57' 36". N. Br.: 50° 3' 51,9". Seehöhe: 220,2 m. Publ.: Resultate der an der Sternwarte angestellten meteorologischen, seismologischen und magnetischen Beobachtgn. — *Dir.:* M. P. Rudzki. *Adj.:* Dr. W. Dziewalski. *Assist.:* J. Ryzner.

Towarzystwo Miłosników Historyi i zabytków Krakowa (Histor. Verein). [Krakau] Gegr.: 1897. Mitgl.: 668. Beitr.: 8 Kr. jährl. Etat: ca. 14000 Kr. Publ.: 1. Biblioteka Krakowska, 2. Rocznik Krakowski. — *Präs.:* Prof. Dr. St. Krzyżanowski.

Universitäts - Bibliothek. [Krakau] Gegr.: 1400. Best.: ca. 400000 Bde, Geogr.: ca. 10000 Bde, Karten: 3239. *Dir.:* Dr. Friedr. Papée.

Uniwersytet Jagielloński w Krakowie. Gegr.: ... Hörerz.: ca. 2500. *o. Prof.:* F. Czerny von Schwarzenberg (Geogr.), M. Rudzki (Astr. u. Geophys.), W. Szajnocha (Geol. u. Pal.), J. M. Morozewicz (Min.). *ao. Prof.:* J. B. Grzybowski (Geol. u. Pal.).

Krasno *[Ószéplak]* (Ung.).

Neutrataler Agrarmeteorologisches Observatorium. [Alt-Krasno (Ószéplak). Neutrauer Kom.] Gegr.: 1873. *Vors.:* Baron G. Friesenhof.

Krasnojarsk (Rußland).

Krasnojarskoe otdělenije Vostočno Sibirskago otděla Imp. Russkago Geografič. Obščestva. Gegr.: 1901. Mitgl.: 85. Beitr.: 10 Rbl. Publ.: 1. Mitteilungen, 2. Nachrichten. *Vors.:* Nikt. Grizorjew. *Sekr.:* Aleksander Adrianoff.

Krefeld (Preußen, Dtschl.).

Naturwissenschaftlicher Verein zu Krefeld. E. V. [Königsburg, Königstraße 8] Gegr.: 1858. Mitgl.: 570. Beitr.: 6 M. Publ.: Jahresbericht. 1 Bd., seit 1888, Juli. Festschrift 1908. Bibliothek: ca. 1300 Bde. — *Vors.:* Prof. Dr. Ad. Pahde, Ürdinger Str. 152. *Sekr.:* OLehrer Dr. A. Eppler, Drießendorfer Str. 80.

Kremsmünster (OÖsterr.).

Erdbebenstation. [Kremsmünster] Gegr.: 1899. Publ.: Wöchentl. Mitteilungen durch die Kais. Meteorologische Zentral-Anst. in Wien. Beobachtungen seit Neujahr 1909 eingestellt. — *Vorst.:* Prof. P. Th. Schwarz.

Sternwarte des Benediktinerstifts. [Kremsmünster] Gegr.: 1760. Ö. L. v. Gr.: 14° 7' 55", N. Br.: 48° 3' 23,1", Seehöhe: 384 m. *Em. Dir.:* Prof. P. Fr. Schwab. *Dir. u. Kust. d. phys. Kab.:* Prof. P. Thiemo Schwarz. *Adj.:* Prof. Dr. P. Bonifaz Zölss. *Kust. d. naturhist. Sammlgn:* Prof. P. Leonhard Angerer.

Kreuznach (Pr. Dtschl.).

Antiquarisch-historischer Verein für Nahe und Hunsrück. [Kreuznach] Gegr.: 1856. Mitgl.: 130. Beitr.: 2 M. Publ.: Veröffentlichungen, bisher 22. — *Vors.:* Landrat v. Nasse. *Schriftf.:* Prof. Dr. O. Kohl.

Kristiania s. Christiania.

Kronstadt (Rußland).

Kronštadskaja Morskaja Observatorija (Marine-Sternwarte). Gegr.: 1851. Publ.: ... — Ö. L. v. Gr.: 29° 46', N. Br.: 59° 59', Seehöhe: 5 m. *Dir.:* vacat. *Gehilfen:* Ernst Blumbach (magnet. Abt.), Christoph Tonberg (astrom. Abt.).

Kuopio (Finland).

Kuopion Museo. [Kuopio] Gegr.: 1883. — *Vorst.:* Mag. S. Latvala.

Kwala Lumpur (Fed. MalaySt.).

Department of Agriculture. [Kwala Lumpur] Gegr.: 1905. Mit Laboratorium, Biblioth., Herbarium, Mu-

seum, Versuchsstation Batu Tiga, Berggarten Taiping. *Dir.* u. *Govt.-Mycol.:* W. J. Gallagher. *Superint. d. Versuchsst. Selangor:* J. W. Campbell. *Perak:* F. R. Long. *Gunong Augsi:* W. R. Rowland. *Superint. d. Kwala Lumpur Gartens:* T. W. Main. *Insp. d. Coco-Krankhtn:* L. C. Brown. *Chem.:* vacat. *Entomol:* H. C. Pratt.

Kyoto (Japan).

Imperial University of Kyōto. [Teikoku Daigaku] Gegr.: 1897. Hörerz.: 1550. *Prof.:* T. Ogawa (Gesch. u. Geogr.), K. Hara (Gesch. u. Geogr.), *Assist. Prof.:* G. Ishibaski (Geogr.). Institut f. Bergbau u. Hüttenwesen. *Prof.:* J. Yokohori, K. Yamada, D. Saito, T. Inoue. *Assist. Prof.:* Ch. Hiki, T. Imanaga, S. Takahashi.

La Chaux-de-Fonds (Schw.).

Observatoire de l'école d'horlogerie. [La Chaux-de-Fonds] Gegr.: 1905. Prov. Koordinaten: Ö. L. v. Gr.: $0^h\ 27^m\ 18^s$, N. Br.: 47° 6′ 16″, Seehöhe: 1030 m. *Observator:* Prof. A. Lalive.

Lahore (Punjab, Indien).

Panjab Central Museum. [Lahore] Gegr.: 1864. *Kur.:* G. A. Wathan. *Assist. Cur.:* Basant Ram.

Laibach (Krain, Österreich).

Erdbebenwarte an der k. k. Staats-ORealschule. [Laibach] Gegr.: von d. Krainischen Sparkasse 1897. Publ.: Die Erdbebenwarte, Monatsschrift, m. Beil.: Neueste Erdbebennachr. *V.:* Jg. v. Kleinmayr & Fed. Bamberg. 8°, 12 N., 10 M., seit 1901, April. — *Leiter:* Landesschulinsp. A. Belar. *Assist.:* A. Flooh, A. Koprivec.

Krainisches Landes-Museum Rudolfinum. [Laibach, Bleiweissova cesta 24.] Gegr.: 1821. Etat: 35000 Kr. — *Dir.:* Prof Dr. phil. Joseph Mantuani. *Assist.:* Dr. phil. Joseph Mal, Dr. phil. Guido Lajovic, Präparator u. Entomolog Joseph Dobovšek, Frau Dir. Mantuani, Inspektorin der Textiliensammlung, Frl. Anna Kušar, Hilfsbeamtin.

Museal-Verein (Muzejsko društvo za Kranjsko). [Laibach, Bleiweißstr. 24] Gegr.: 1838, umgest. 1865. Mitgl.: 270. Beitr.: 6 Kr. Publ.: 1. Mitteilungen, seit 1908 u. d. Titel: Carniola (in deutscher Sprache). *R.:* Dr. W. Šmid. 8°, 6 H., 3 Kr., seit 1846 bzw. 1908, Januar. 2. Izvestja muzejskega društva za Kranjsko. *R.:* Jos. Gruden. 8°, 6 H., 4 Kr., seit 1891, Jan. — *Vors.:* Landesschul-Inspekt. Franz Levec. *Sekr.:* Dr. Josef Cerk.

Slovenska Matica. [Laibach] Gegr.: 1864. Mitgl.: 3787. Beitr.: 4 Kr. Publ.: ... *Vors.:* Dr. F. Ilešič. *Sekr.:* Fran Podkrajšek.

Landsberg a. Lech (Bay., D.).

Historischer Verein für Stadt und Bezirk Landsberg. Gegr.: 1884. Mitgl.: 125. Beitr.: versch. Publ.: Landsberg. Geschichtsblätter f. Stadt u. Land. *R.:* J. Joh. Schober. *V.:* Gg. Verza. 8°, 12 Nrn., 1 M. — *Vors.:* Dr. A. Stempfle. *Schriftf.:* G. Hellmaier.

Historisches Museum. [Landsberg, Katharinenvorst.] Gegr.: 1884. *Dir.:* Prof. C. Fischer.

Landsberg a. Warthe (Pr., D.).

Verein für Geschichte der Neumark. [Landsberg] Gegr.: 1890. Mitgl.: 150. Beitr.: 5 M. Publ.: Schriften. *R.:* der wissenschaftl. Ausschuß. *V.:* Fr. Schaeffer & Co. 8°. Biblioth.: ca. 3000 Bde. — *Vors.:* vacat. *Wiss. Ausschuß:* Prof. Dr. Rehmann, Gymn.-Dir. Dr. Schlee, OLehrer Dr. Müller. *Schriftf.:* Prof. Seyfarth. *Biblioth.:* Prof. Dr. Heune.

Landshut (Bayern, Dtschl.).

Historischer Verein f. Niederbayern. [Landshut] Gegr.: 1830. Mitgl.: 450. Beitr.: 3.50 M. Publ.: Verhandlungen, 8°. — *Vors.:* Freiherr v. Andrian. *Schriftf.:* Wölfl.

Landstuhl (Pfalz, Dtschl.).

Privatsternwarte. [Landstuhl] Gegr.: 1891 in Kaiserslautern, 1895 n. Landstuhl verlegt. Ö. L. v. Gr.: $0^h\ 30^m\ 16{,}32^s$, N. Br.: 49° 24′ 42,93″, Seehöhe: 380 m. *Dir.:* Ph. Fauth.

Lansing (Mich., Ver. St.).

Geological Survey of Michigan. [Lan-

sitz; Gegr.: 1908. Publ.: Report. *State Geol.:* Alfred C. Lane.

Laon (Aisne, Frankreich).

Museé. [Laon, Rue Sainte-Geneviève] Gegr.: ... *Konserv.:* Grandin.

Société académique de Laon. [Rue Sainte-Geneviève] Gegr.: 1850. Mitgl.: 108. Beitr.: 20 frs. Publ.: Bulletin. *Präs.:* L. Broche. *Sekr.:* Ch. Westercamp.

Société de Géographie de l'Aisne. [Laon, 48, Bollivar 22] Gegr.: 1889. Mitgl.: 149. Beitr.: 10 bzw. 5 frs. Publ.: Bulletin. 8°, 4 H., nicht im Buchh., seit 1890. — *Vors.:* M. Perrinne de la Campagne, Rue Saint-Martin. *Sekr.:* Dir. Béchet.

La Paz (Bolivia).

Academia Aymara. [La Paz] Gegr.: 1900. Beitr.: 10 P. Publ.: Academia Aymara, seit 1901. — *Präs.:* Nic. Aranzaez. *Sekr.:* J. Salinas.

Dirección General de Estadistica y Estudios Geográficos. [La Paz, Calle Ayacucho 55] Gegr.: 1896. Publ.: 1. Boletin de Estad. *V.:* Tipografia comercial, Plaza Alonso de Mendoza. 8°, 12 H., ..., seit 1901, Jan. 2. Sinopsis Estadist. — *Dir.:* Manuel V. Ballivian.

Institution Lejion. [La Paz] Gegr.: 1908. Publ.: Revista. *Dir.:* Isaac Aranzaezbelardez. *Archivar:* Ign. Valoz.

Sociedad Geografica de La Paz. [Calle Ingavi 1] Gegr.: 1889. Mitgl.: 107. Beitr.: ... Publ.: Boletin. *R.:* Luis S. Crespo. 8°, 12 H., seit 1899, Okt. Meteorol. Observatorium im Colegio de San Calixto. — *Präs.:* Manuel V. Ballivian. *Sekr.:* Abel Iturralde.

La Plata (Argentinien).

Direccion General de Estadistica de la Provincia de Buenos Aires. [La Plata (Capital), Bonl. Independencia 1277] Gegr.: 1853. Publ.: 1. Anuario Estadistico, 8°, 1854—88; 2. Memoria demográfica, 8°, seit 1895; 3. Boletin Mensual, 8°, seit 1900. — *Dir.:* Carlos D. Salas.

Museo de La Plata. Gegr.: (1877) 1884. Publ.: 1. Anales, Fol., zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1890; 2. Revista, 8°, 1 Bd., 15 bzw. 20 M., seit 1890. — *Dir.:* Samuel A. Lafone-Quevedo. *Sekr., Dir. de public.:* Felix F. Outes. *Encargados de sección:* W. Schiller (Geol.), Carl Bruch (Zool.), Rob. Lehmann-Nitsche (Anthropol.), Santiago Roth (Paläont.).

Observatorio astronomico de la Universidad Nacional. [La Plata] Gegr.: 1884, gegenwärtig in Reorganisation. Publ.: Annuario. W. L. v. Gr.: $3^h\ 51^m\ 37{,}^s0$, S. Br.: 34° 54′ 30,3″, Seehöhe: 12 m. — *Dir.:* Prof. Dr. Franc. Porro. *Assistn:* Fortunato J. Devoto, R. Gomez, Jorge E. Bosch, Dr. Galdino Negri, Ing. Felix Aguilar, Dir. der Internat. Breitenstation Oncativo.

Universidad Nacional de La Plata. Gegr.: 1905. — *Präs.:* Dr. J. V. Gonzalez. *Prof.:* Robert Lehmann-Nitsche (Anthropol.), Sant. Roth (Paläethnol. u. Geol.). *Prof. adj.:* L. M. Torres (Archäol.), Felix F. Outes (Ethnogr.).

Escuela de Geografía. — *Dir.:* Santiago Roth (Phys. Geogr.). *Prof. tit.:* Valentin Berrondo (pol. u. ökonom. Geogr.), Gunardo Lange (Kartogr.).

Escuela Superior de Ciencias Matemáticas. — *Dir.:* Ing. Benjamin Sal. *Prof. tit.:* Ing. Benjamin Sal (Topogr.), Ing. V. A. Sanchez (prakt. Topogr.).

La Roche-s.-Y. (Vendée, Fr.).

Société d'émulation de la Vendée. [La Roche] Gegr.: 1854. Mitgl.: 150. Beitr.: 5 fr. Publ.: Annuaire, seit 1855. — *Vors.:* G. Loquet. *Sekr.:* V. Boudaud.

La Rochelle (Ch.-Inf., Frkr.).

Académie des Belles-Lettres, Sciences et Arts de La Rochelle. [Rue Gargoulleau] Gegr.: 1732. Mitgl.: 200. *Präs.:* E. Meyer. *Sekr.:* G. Musset.

Musée d'archéologie. [La Rochelle, rue Gangoulleau] Gegr.: ... *Konserv.:* G. Musset.

Muséum Lafaille et Muséum Fleuriau. [La Rochelle, Jardin des plantes] Gegr.: ... Publ.: ... *Konserv.:* G. Bernard.

Société des Sciences naturelles de la Charente-Inférieure. [La Rochelle, 28, rue Dauphine] Gegr.: 1835. Mitgl.: 149. Beitr.: 20 frs. Publ.: Annales. — *Präs.:* Bernard. *Sekr.:* Guillemin.

Larut (Perak, Strait Settl.).

Perak State Museum. [Larut] Gegr.: 1883 in Taiping. Publ.: 1. Journal of the Federated Malay States Museums. 2. Curators Annual Report. — *Dir.:* H. C. Robinson. *Kurator:* C. Boden Kloß.

Las Palmas (Kanar. Inseln).

Museo de Anthropologia y Historia natural. [Las Palmas] Gegr.: 1879. Publ.: El Museo Canario. — *Präs.:* Lic. Aug. Millares Cubas. *Dir.:* Dr. Luis Millares Cubas. *Sekr.:* Lic. Amaranto Martinez de Escobar.

Lausanne (Schweiz).

Kantonal-Bibliothek. [Lausanne] Gegr.: ... Best.: 280000 Bde. *Dir.:* L. Dupraz.

Mission Romande. [Lausanne, Les Saules 2, Chemin des Cèdres] Gegr.: 1869. Einn.: ca. 200000 M. Org.: Bulletin de la Mission Romande, *V.:* Georges Bridel & Cie. 8°, gratis, seit 1872. — *Dir.:* A. Grandjean.

Musée archéologique. [Lausanne] Gegr.: ... *Konserv.:* Prof. A. Schenk.

Musée géologique. [Lausanne] Gegr.: ... *Konserv.:* Prof. M. Lugeon.

Société d'histoire de la Suisse Romande. [Lausanne] Gegr.: ... Mitgl.: 207. — *Präs.:* B. van Muyden, Jouxtens près Lausanne. *Sekr.:* B. de Ceresville.

Société Géologique Suisse. [Lausanne] Gegr.: 1882. Mitgl.: 225. Beitr.: 5 frs. Publ.: ... — *Präs.:* Prof. Dr. M. Lugeon. *Sekr.:* Prof. Dr. Hans Schardt.

Société Vaudoise des sciences naturelles. [Lausanne, Palais de Rumine] Gegr.: 1844. Mitgl.: 279. Beitr.: 10 frs. Etat: 8000 frs. Vermögen: 83000 frs. Publ.: Bulletin de la Société. *R.:* Dr. F. Jaccard. *KV.:* Library F. Rouge. 8°, 4 H. z. versch. Pr., seit 1844, März. — *Vors.:* Dr. méd. F. Machon. *Ständ. Sekr.:* Dr. Artur Mailleser.

Station météorologique du Champ de l'Air. [Lausanne] Gegr.: 1887. Publ.: 1. Chronique météorologique mensuelle, 2. Bulletin diurne du temps, 3. Observations météorolog. annuelles. — *Observ.:* D. Valet.

Université. [Lausanne] Gegr.: 1537. Hörerz.: ca. 1200. *o. Prof.:* M. Lugeon (Geol., Geogr.), H. Dufour (Met.). *ao. Prof.:* H. Chenaux (Topogr. u. Geod.), L. Maillard (Astron.), Arthur Bonard (Min.), Jean Brunhes (Geogr. d. Menschen). *Pr.-Doz.:* Alb. Schenk (Anthr.), Fréd. Jaccard (Geol.).

Laval (Mayenne, Frankr.).

Musée d'histoire naturelle, scientifique et archéologique. [Laval, Place des Arts] Gegr.: ... *Konserv.:* Daniel Oehlert.

Lawrence (Kan., Ver. St.).

Observatory Mt. Oread. [Lawrence] Gegr.: W. L. v. Gr.: $6^h\ 20^m\ 58^s$, N. Br.: 38° 57,5′, Seehöhe: 311 m. *Dir.:* E. Miller.

The University Geological Survey of Kansas. [Lawrence] Gegr.: ... Publ.: Annual Bulletin of the Mineral Resources of Kansas. — *Dir.:* F. H. Snow.

University of Kansas. [Lawrence] Gegr.: 1866. Hörerz.: 2200. Publ.: 1. Quartaly Journal, 2. Bulletin. — *Prof.:* Erasm. Haworth (Geol.), Ephr. Miller (Astr.).

Leeds (England).

Cecil Duncombe Observatory, Univ. [Leeds] Gegr.: 1906. W. L. v. Gr.: $0^h\ 6^m\ 14{,}0^s$, N. B.: 53° 48′ 30″, N. Seehöhe: 91 m. Publ.: Annual Report. *Dir.:* ...

Central Public Free Library. [Leeds] Gegr.: 1868. Best.: ca. 250000 Bde, Geogr.: ..., Karten: ... *Bibl.:* Thomas W. Hand.

Leeds Astronomical Society. [Young Mens Christian Association, Albion Place] Gegr.: 1862. Mitgl.: 71. Beitr.: 5 sh. Publ.: Journal and Transactions. — *Präs.:* W. A. Dodgson. *Sekr.:* Mrs Lucy Whitmell Invermay, Hyde Park.

Leeds Geological Association. [Law Institute, Albion Place] Gegr.: 1874.

Mitgl.: 75. Beitr.: 5 sh. Publ.: Papers. — *Vors.:* ... . *Sekr.:* E. Hawkesworth, Crossgates.

Leeds and Yorkshire Geographical Society. [Leeds] Gegr.: 1908. Mitgl.: ... Beitr.: ... Publ.: ... — *Präs.:* Lord Faber. *Vizepräs.:* E. R. Wethey.

Museum. [Leeds] Gegr.: 1818. *Kur.:* Henry Crowther.

United Methodists Free Churches. [Leeds, 4, Newton Grove] Gegr.: 1857. Einn.: ca. 300000 M. Org.: The Missionary Echo. Arbeitsf.: West- u. Ostafrika, China, Jamaika, Australien, Neu-Seeland. *Leiter:* H. T. Chapman.

United Methodist Missionary Society. [Leeds, 3 St. Johns Terr] Gegr.: 1823. Einn.: 1200000 M. Org.: Missionary Echo. Arbeitsfeld: China. *Leiter:* Rev. G. Packer.

University of Leeds (late Yorkshire College). Gegr.: 1904. Hörerz.: 1300. *Prof.:* Percy F. Kendall (Geol.), George R. Thomson (Bergbau).

Yorkshire Archaeological Society. [Leeds, 10 Park St.] Gegr.: 1863. Mitgl.: 550. Beitr.: 10 sh 6 d. Publ.: 1. The Yorkshire Archaeological Journal; 2. Records. — *Präs.:* Sir G. J. Armitage. *Sekr.:* E. W. Crossley.

Yorkshire Geological Society. [University, Leeds] Gegr.: 1837. Mitgl.: 186. Beitr.: 13 sh. Publ.: Proceedings, 8°, 1 Bd., 5 sh, seit ..., Jan. — *Präs.:* Marquis of Cosmos Johns Ripon. *Sekr.:* W. Lower Carter.

Leeuwarden (Niederlande).

Friesisches Museum. [Leeuwarden] Gegr.: ... *Konserv.:* Dr. P. C. J. A. Boeles.

Nederland. Vereeniging voor Weer- en Sterrenkunde. [Leeuwarden] Gegr.: 1901. Mitgl.: 50. Beitr.: 5 fl. Publ.: Hemel en Dampkring. *R. f. Meteorol.:* Dr. C. Schoute, Wilhelminalaan de Bilt. *R. f. Astron.:* J. Kater, Gijsbert Japicestraße 36. 8°, 12 H., 4 fl., Ausl. 4.50 fl., seit 1903, Jan. — *Vors.:* J. W. R. Koch, Scheveningen. *Sekr.:* J. Kater, Leeuwarden, Gijsbert Japicexstr. 36.

Le Havre (Seine-Inf., Fr.).

Muséum d'Histoire naturelle. [Le Havre, Place du Vieux Marché] Gegr.: ... *Dir.:* Gust. Lennier.

Société de Géographie Commerciale du Havre. [5, rue de Mexico] Gegr.: 1884. Mitgl.: 645. Beitr.: 12 frs. Publ.: Bulletin trimestriel. 8°, 4 H., 2 frs, seit 1884, Jan. — *Präs.:* E. Dupont. *Sekr.:* P. Loiseau.

Société géologique de Normandie. [Le Havre, Museum d'histor. nat.] Gegr.: 1871. Mitgl.: 60. Beitr.: 12 frs. Publ.: Bulletin. — *Vors.:* Dir. J. Soclet. *Sekr.:* Lemesnil.

Société Havraise d'études diverses. [Le Havre, Hôtel de Ville] Gegr.: 1833. Mitgl.: 125. Beitr.: 20 fr. Etat: 3820 fr. Bibl.: 18000 Bde. Publ.: Recueil, 4 H. *R.:* Ph. Barrey. *Präs.:* Avocat Achille Lévarey. *Sekr.:* Jean Mack, 59, rue de la Mailleraye.

Leiden (Niederlande).

Internationale Gesellschaft f. Ethnographie. [Leiden] Gegr.: 1894. Mitgl.: 40. Beitr.: 12 bzw. 20 fl. Publ.: Internat. Archiv f. E. *R.:* Prof. Dr. A. W. Nieuwenhuis. *V.:* E. J. Brill. 4°, 6 H., 21 M., seit 1888, Jan. — *Vors.:* Prof. Dr. A. W. Nieuwenhuis, Witte Singel 75.

Nederlandsche Alpen-Vereeniging. [Leiden] Gegr.: 1902. Mitgl.: 130. Beitr.: 7 fl. Publ.: Mededeelingen. — *Vors.:* Prof. Dr. E. C. v. Leersum. *Sekr.:* Dr. G. C. A. van Dorp.

Rijks Ethnographisch Museum. [Leiden] Gegr.: 1837. Publ.: 1. Jahresberichte. 2. Mitteilungen. *V.:* E. J. Brill, Leiden. Zwangl. H. z. versch. Pr. — *Dir.:* Dr. H. H. Juynboll. *Konserv.:* Dr. M. W. de Visser, Dr. Jos. Marquart, H. W. Fischer. *Amanuensis:* H. C. A. van Duuren.

Rijks Geologisch-mineralogisch Museum. [Leiden, Garenmarkt 1c] Gegr.: 1892. Publ.: Sammlungen des Geol. Reichsmuseums. — *Dir.:* Prof. Dr. K. Martin. *Assist.:* A. L. W. E. van der Veen.

Rijks Museum van natuurl. Historie. [Leiden, Rapenburg 28] Gegr.: 1820.

Publ.: Notes. — V.: E. J. Brill, 8°, 1 Bd., 51 frs, seit 1879, Jan. — *Dir.:* Dr. F. A. Jentink. *Administr.:* F. A. Verster van Wulverhorst. *Konserv.:* C. Ritsema Czn., Dr. R. Horst, Dr. Th. W. van Lidth de Jeude, Dr. E. D. van Oort. *Assist.:* K. W. Dammerman. *Aman.:* Dr. C. M. L. Popta.

Rijks Observatorium. [Leiden, Kaiserstraat 57] Gegr.: 1632. Publ.: Annalen. Ö. L. v. Gr.: 4° 29′ 2″, N. Br.: 52° 9′ 19,9″, Seehöhe: 6 m. — *Dir.:* Dr. E. F. van de Sande Bakhuyzen. *Observr.:* Dr. J. H. Wilterdink, Dr. H. J. Zwiers, Dr. J. Voute. *Assist.:* J. Weeder.

Rijks Universiteit. [Leiden] Gegr.: 1575. Hörerz.: 1350. *Prof.:* J. J. M. de Groot (chines. Sprache), K. Martin (Min., Geol.), W. de Sitter (Astr.), A. W. Nieuwenhuis (Ethn. u. phys. Geogr.), J. E. Heeres (Kolonialgesch.). *Lekt.:* E. F. van de Sande Bakhuyzen (Astr.). *Pr.-Doz.:* H. Blink (Geogr.).

Universitäts-Bibliothek. [Leiden] Gegr.: 1587. Best.: ca. 200000 Bde, Geogr.: 4400, Karten: 40000. *Dir.:* Dr. S. G. de Vries.

Leipa, Böhm.- (Österr.).

Nordböhm. Exkursionsklub (Verein zur Durchforschung Nordböhmens). [Leipa] Gegr.: 1877. Mitgl.: 1400. Beitr.: 2 Kr. Publ.: Mitteilungen. *R.:* Dr. F. Hantschel, Linz; Karl v. Zimmermann, Leipa; E. Neder, Höflitz. *KV.:* J. Hamann, Leipa. 8°, 4 H., 4 Kr., für Mitgl. 2, seit 1878, Jan. — *Vors.:* Ferd. Dreßler. *Sekr.:* J. Just d. J.

Leipzig (Sachsen, Deutschl.).

Astronomische Gesellschaft. [Leipzig, Stephanstr. 3] Gegr.: 1863. Mitgl.: 380. Beitr.: 15 M. Publ.: Vierteljahrsschrift. — *Vors.:* Prof. H. von Seeliger, München. *Schriftf.:* Prof. R. Lehmann-Filhés, Berlin W. Wichmannstr. 11a; GReg.-Rat Prof. G. Müller, Potsdam.

Bibliotheca Albertina (Universitäts-Bibliothek). [Leipzig] Gegr.: 1543. Best.: ca. 650000 Bde. *Dir.:* Dr. Karl Boysen.

Deutsche Gesellschaft z. Erforschung vaterländischer Sprache und Altertümer. [Leipzig, Grimmaische Str. 32, Adresse für alle Sendungen: Univ.-Biblioth., Beethovenstr. 6] Gegr.: 1697. Mitgl.: 120. Beitr.: 6 M. Publ.: Mitteilungen, 8°, seit 1825. *V.:* K. W. Hiersemann. — *Vors.:* GHofrat Prof. Dr. Gerh. Seeliger. *Schriftf.:* Dr. B. Hilliger, Pestalozzistr. 21II. *Biblioth.:* Dr. Rugenstein, Färberstr. 15.

Deutsche Morgenländische Gesellschaft. [Leipzig] Gegr.: 1845. Mitgl.: 500. Beitr.: 18, für ältere Mitgl. 15 M. Publ.: 1. Zeitschrift. *R.:* Prof. Aug. Fischer. *KV.:* F. A. Brockhaus. 8°, 4 H., 18 M., seit 1847, Jan. 2. Abhandlungen. *R. u. V.:* wie 1. 8°, in zwangl. H., seit 1857, Jan. — *Vorst.:* Die jeweiligen Ordinarien für semitische u. indische Philologie in Halle u. Leipzig. *Ständ. Sekr.:* Prof. Dr. E. Hultzsch, Halle a. S., Reilstr. 76. Adresse für alle Sendungen: Prof. A. Fischer, Mozartstraße 4, oder Firma F. A. Brockhaus.

Deutscher Verein zur Erforschung Palästinas. [Leipzig] Gegr.: 1877. Mitgl.: ... Beitr.: 15 M. Publ.: 1. Mitteilungen u. Nachrichten. *R.:* Priv.-Doz. Dr. G. Hölscher, Halle a. S., Viktor Scheffelstr. 15 I. *KV.:* K. Baedeker, Leipzig, Nürnbergerstr. 46. 8°, 6 H., zus. m. d. Ztschr. 15 M., seit 1895. 2. Zeitschrift. *R.:* Prof. Dr. C. Steuernagel, Halle a. S., Blumenthalstraße 9. *KV.:* wie 1. 8°, 4 H., zus. m. d. Mitt. u. Nachr. 15 M., seit 1878, Jan. — Bibliothek, Grimmaische Straße 32/III. *Bibliothekar:* Prof. Dr. H. Stumme. — *Vors. u. Schriftf.:* Prof. Dr. E. Kautzsch, Halle a. S., Wettinerstr. 31.

Die evangelisch-lutherische Mission zu Leipzig. [Karolinenstr. 17] Gegr.: 1836. Einn.: 625000 M. Org.: Evang.-luther. Missionsbl. *R.:* Miss.-Senior Handmann unter Mitwirkung von Miss.-Dir. D. v. Schwartz. Gr.-8°, 24 H., 1.75 M., seit 1846. — Arbeitf.: Indien, Ostafrika. *Vors.:* GOKirchenrat D. Bard, Schwerin. *Miss.-Dir.:* D. v. Schwartz, Leipzig.

Erdbebenwarte. [Leipzig, Talstr. 35] Gegr.: 1902. Publ.: in d. Berichten u.

Abhandlgn d. Kgl. sachs. Ges. d. Wiss., math.-phys. Kl. — *Dir.:* Prof. Dr. H. Credner. *Observ.:* Dr. F. Etzold.

Fürstlich Jablonowskische Gesellschaft der Wissenschaften. [Leipzig] Gegr.: 1768. Publ.: Gekrönte Preisarbeiten u. Jahresberichte. I. Histor.-nationalök. Sekt., II. Math.-naturw. Sekt. *Präs.:* GRat Prof. Dr. I. H. Lipsius. *Archivar:* OBiblioth. Dr. Abendroth, Brandvorwerkstr. 38.

Kgl. Geographisches Seminar d. Univ. [Leipzig. Univ., Paulinum B II] Gegr.: 1871. Etat: 1200 M. *Dir.:* Prof. Dr. Joseph Partsch. *Assist.:* Dr. Otto Lehmann.

Abteilung für alte Geographie. [Ebenda] Etat: 400 M. *Dir.:* Prof. Dr. J. Partsch. *Assist.:* cand. phil. Thomas Schier.

Kgl. Geolog. Landesanstalt. [Leipzig, Talstr. 35] Gegr.: 1872. *Dir.:* GRat Prof. Dr. Herm. Credner. *Geologen:* Dr. Frz. Etzold, Dr. K. Pietzsch.

Geolog. u. Paläontologisches Institut der Univ. [Leipzig] Gegr.: 1895. *Dir.:* Prof. Dr. Herm. Credner.

Gesellschaft deutscher Naturforscher und Ärzte. [Sitz in Leipzig, Jahresversammlgn an wechselnden Orten] Gegr.: 1822. Mitgl.: ca. 3000. Beitr.: 5 M. Publ.: 1. Tageblatt, seit 1836; 2. Verhandlungen. — *Vors.:* wechselt. *Wiss. Sekr.:* Prof. Dr. B. Rassow (naturw. Hauptgr.), Leipzig, Stephanstraße 8; Prof. Dr. M. Wilms (mediz. Hauptgr.), Basel. *Schatzmeister:* K. F. Lampe. *Syndikus:* Justizrat Dr. Joh. Junck, Leipzig. *Wiss. Ausschuß:* a) Die früh. Vors. d. Ges., b) d. gegenwärt. Vorst. u. c) d. gewählten Abgeord. d. Abteilungen.

Kgl. sächs. Gesellschaft der Wissenschaften. [Leipzig, Augustusplatz] Gegr.: 1846. Publ.: Abhandlungen u. Berichte beider Klassen. *KV.:* B. G. Teubner, Poststr. 3. — I. Philol.-hist. Kl. Mitgl.: 36. *Sekr.:* GRat Prof. E. Windisch. — II. Math.-phys. Kl. Mitgl.: 42. *Sekr.:* GRat Prof. Dr. K. Chun.

Kgl. sächsische Kommission für Geschichte. [Leipzig] Gegr.: 1896. Mitgl.: 23. *Ehrenmitgl.:* Prinz Johann Georg von Sachsen. *Vors.:* Staatsmin. Dr. Beck, Exz., Dresden. *Geschäftsf.:* *Mitgl.:* Prof. Dr. Karl Lamprecht, Schillerstr. 7 I.

Museum für Länderkunde. [Grassimuseum, Königsplatz 10/11] Gegr.: 1896, selbst. seit 1908. *Dir.:* Prof. Dr. W. Bergt, L.-Eutritzsch, Gräfestraße 34.

Museum für Völkerkunde. [Leipzig, Grassi-Museum, Königsplatz 10/11] Gegr.: 1873. Publ.: 1. Jahrbuch, 2. Veröffentlichungen. — *Dir.:* Prof. Dr. K. Weule, Leipzig-Gohlis, Erfurterstr. 5. *Dir.-Ass.:* Dr. G. Antze, Lampestr. 7, Dr. Fr. Krause, Reichelstr. 3b. *Wiss. Hilfsarb.:* Dr. E. Sarfert, z. Z. auf Expedition; Dr. K. Jacob, Nostizstr. 47.

Naturforschende Gesellschaft. [Leipzig] Gegr.: 1818. Mitgl.: 96. Beitr.: 6 M. Publ.: Sitz.-Berichte. — *Vors.:* Prof. Dr. J. Felix. *Schriftf.:* P. Ehrmann, Härtelstr. 8.

Seminar f. Landesgeschichte u. Siedelungskunde d. Univ., verbunden m. d. Zentralstelle f. Grundkarten. [Leipzig] Gegr.: 1889 bzw. 1906. *Dir.:* Prof. R. Koetzschke, Universitätsstr. 11.

Statistisches Amt der Stadt Leipzig. Gegr.: 1867. Publ.: 1. Mitteilungen bis 1892, seitdem statistische Veröffentlichungen in den Städt. Verwaltungsberichten u. Sonderabdr. daraus; 2. Stat. Monatsberichte, seit 1909. *KV.:* Duncker & Humblot, Dresdnerstr. 17. Gr.-4°, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1868. — *Dir.:* vacat.

Sternwarte der Univ. [Leipzig] Gegr.: 1786, Neubau 1861. Ö. L. v. Gr.: 12° 23′ 14″, N. Br.: 51° 20′ 5,9″, Seehöhe: 119 m. *Dir.:* Prof. H. Bruns. *Observ.:* Prof. Dr. B. Peter, Dr. F. Hayn.

Universität. [Leipzig] Gegr.: 1409. Hörerz.: 5630. *o. Prof.:* Jos. Partsch (Geogr.), Herm. Credner (Geol. u. Paläont.), Fritz Rinne (Min. u. Petrogr.), Heinr. Bruns (Astr.). *o. Hon.-Prof.:* Arth. v. Oettingen (Phys. u. Met.). *ao. Prof.:* Joh. Felix (Pal. u. Geol.), Br. Peter (Astron.), Karl Weule (Ethnol. u. Urgesch.), Felix Hausdorff (Astron., Math.), Ernst Friedrich (Geogr.), Reinhold Reinisch (Min. u. Petr.), Hendr. E. Boeke (phys.-chem. Min. u. Petr.).

Universitäts-Bibliothek s. Bibliotheca Albertina.

Verein für Erdkunde. [Leipzig, Grassi-Museum, Königsplatz] Gegr.: 1861. Mitgl.: 950. Beitr.: 10 M. Publ.: 1. Mitteilungen, 8°, 1 H., z. versch. Pr., seit 1872; 2. Wissenschaftl. Veröffentlichungen, 8°, zwangl. H. z. versch. Pr., s. 1893. *V.:* Duncker & Humblot, Dresdnerstraße 17. — *Vors.:* Prof. Dr. Hans Meyer. *Sekr.:* Dr. Rudolf Reinhard.

Verein für die Geschichte Leipzigs. [Johannispl. 8/II] Gegr.: 1867. Mitgl.: 380. Beitr.: 5 M. Publ.: Schriften. — *Vors.:* OLehrer Ed. Mangner.

Leisnig (Sachsen, Dtschl.).

Geschichts- und Altertums-Verein. [Leisnig] Gegr.: 1866. Mitgl.: 70. Beitr.: 3.75 M. Publ.: Mitteilungen. — *Vors.:* Pastor Gerber, Tragnitz. *Schriftf.:* Pastor Ostermuth.

Le Mans (Sarthe, Frankr.).

Académie du Maine. [Le Mans, 11, av. Thiers] Gegr.: 1882. Mitgl.: 142. Beitr.: 10 frs. Publ.: Revue. — *Präs.:* E. des Essarts. *Sekr.:* A. Leconte.

Académie Internat. de Géographie Botanique. [Le Mans] Gegr.: 1909. Publ.: Bulletin mensuel. — *Sekr.:* H. Léveillé, 56, rue de Flore.

Musée scientifique et archéologique. [Le Mans, à la Préfecture] Gegr.: ... *Konserv.:* Henri Vallée.

Musée archéologique. [Le Mans, rue des Bas Fossés] Gegr.: ... *Konserv.:* Jos. Morancé.

Lemberg (Galizien, Österr.).

Botanisch-landwirtschaftl. Versuchs-Station. [Lemberg] m. Gebirgs-Versuchs-Garten an der Pozyzewska im Czarnohorageb. in 1375 m Höhe u. meteorol. Station I. Ordnung, tätig vom 1. Mai bis 31. Okt. *Leiter:* ...

Franzens-Universität. [Lemberg] Gegr.: 1784. Hörerz.: 3—4000. *o. Prof.:* Anton Rehmann (Geogr.), Emil Dunikowski (Min.), Rud. Zuber (Geol.). *ao. Prof.:* J. Siemiradzki (Geol. u. Pal.), Karl Hadaczek (Prähist.), Martin Ernst (Astron.), Eugen Romer (Geogr.). *Pr.-Doz.:* W. Teisseyre (Pal.), Wenzel Joh. Láska (Astr.), Stephan Rudnicki (Geogr.).

Geographische Sammlung der Univ. [Lemberg] Gegr.: ... *Vorst.:* Antoni Rehmann.

Geologisch-paläontologisches Institut d. Univ. [Lemberg] Gegr.: ... *Vorst.:* Rud. Luber.

Historische Gesellschaft (Towarystno Historyczno). [Lemberg, Universität] Gegr.: 1886. Mitgl.: 267. Beitr.: 10 Kr. Publ.: Kwartalnik historyczny. *R.:* Prof. Dr. Alex. Semkowicz. — *Vorst.:* Prof. Dr. Tadeusz Wojciechowski. *Sekr.:* Prof. Dr. Stan. Zakrzewski.

Mineralog.-geologische Sammlung d. Techn. Hochsch. [Lemberg] Gegr.: ... Publ. ... — *Dir.:* Prof. Tad. Wiśniowski.

Mineral.-petrographisches Museum d. Univ. [Lemberg] Gegr.: ... *Vorst.:* Emil Dunikowski.

Muzeum im. Dzieduszyckich. [Lemberg, Teatralna, 18] Gegr.: um 1850. Etat: 24000 Kr. Publ.: Zwangl. H. — *Dir.:* M. A. Łomnicki. *Assistn:* Dr. H. Hadaczek, J. Dzięddzielewicz, Dr. J. Łomnicki, Dr. J. Siemiradzki, Prof. W. Szuchewicz, Dr. J. P. Mazurek.

Naukove Towarzystwo imeny Ševčenka. [Lemberg, Supinskigasse 17] Gegr.: 1873. Mitgl.: 320. Beitr.: 10 Kr. Publ.: 1. Chronik (deutsch u. ukrain.). *R.:* V. Hnatjuk, 8°, 4 H., seit 1900. Jan. — 2. Mitteilungen. *R.:* Prof. Mich. Hruševskyj. 8°, jährlich 6 Bde, seit 1892. — 3. Ethnogr. Zbirnik, jährl. 2 Bde. — 4. Sammlung der hist.-philos. Sektion, jährl. 1 Bd. — 5. Sammlung der philolog. Sektion, jährl. 1 Bd. — 6. Sammlung d. math.-nat.-mediz. Sektion, zwangl. Bde. — 7. Ruthen. histor. Bibliothek, 24 Bde. — 8. Quellen zur Geschichte der Ukraine, zwangl. Bde. — 9. Denkmäler der ukrain.-ruthen. Sprache u. Literatur, zwangl. Bde. — 10. Ukrain.-ruthen. Bibliothek, zwangl. Bde, seit 1901. — 11. Materialien zur ukrain.-ruthen. Ethnologie. *R.:* Th. Vovk, Petersburg. Zwangl. Bde. — 12. Juridische u. ökonom. Zeitschr., zwangl. Bde. — 13. Juridische Bibliothek, 2 Bde. — 14. Ukr.-ruthen. Archiv,

4 Bde, seit 1905. — 15. Studien aus d. Gebiet d. Sozialwissensch. u. d. Statistik, 1 Bd, seit 1908. — *Vors.:* Prof. M. Hruševskyj, Poninskigasse 6. *Sekr.:* Volodymyr Hnatjuk. — I. Hist. Abt. *Dir.:* Prof. Dr. Mich. Hrušewskyj. — II. Phil. Abt. *Dir.:* Dr. Iwan Franko. — III. Naturwissenschaftl. Abt. *Dir.:* J. Werchratskij.

Observatorium d. k. k. Techn. Hochschule, **meteorolog. Station u. Erdbebenwarte.** [Lemberg] Gegr.: 1872. Publ.: ... — O. L. v. Gr.: 24° 1′ 0″. N. Br.: 49° 50′ 11″. Seehöhe: 338 m. *Dir.:* Prof. Dr. L. Grabowski. *Assist.:* Cand. N. Haponowicz.

Polnische Naturforscher-Gesellschaft Kopernikus (Polskie Towarzystwo Przyrodników Im. Kopernika). [Lemberg] Mit Abteilungen in Krakau u. Stanislawów. Gegr.: 1875. Mitgl.: 400. Beitr.: 12 Kr. Publ.: Kosmos. *R.:* Prof. Dr. Stanisław Tołłoczko, Długoszgasse 6. *KV.:* Gubrynowicz & Schmidt, 8°, 12 H., 12 M., seit 1876, Jan. — *Vors.:* Prof. Dr. Eug. Romer. *Sekr.:* Prof. St. Sokołowski.

Sammlung astronom. Lehrmittel a. d. Univ. [Lemberg] Gegr.: ... *Vorst.:* Martin Ernst.

Statistisches Bureau des Galizischen Landesaussch. [Lemberg] Gegr.: ... Publ.: 1. Rocznik, 2. Wiadomości statystyczne. — *Vorst.:* Dr. Thaddäus Pilat.

Technische Hochschule. [Lemberg] Gegr.: 1844. Hörerz.: 13-1600. *o. Prof.:* Tadeusz Wiśniowski (Min. u. Geol.), L. Grabowski (Geod. u. Astron.).

Towarzystwo ludoznawcze we Lwowie (Verein f. Volkskde). [Lemberg, Petczyńska 4] Gegr.: 1895. Mitgl.: 325. Beitr.: 8 Kr. Publ.: Lud. *R.:* Prof. Dr. Józ. Kallenbach, St. Nicolausstr. 23. *V.:* Gubrynowicz & Schmidt, Lemberg; Wende & Cie, Warschau. Gr.-8°, 4 H., 10 Kr., seit 1895, Jan. — *Vors.:* Prof. Dr. Józ. Kallenbach. *Sekr.:* Dr. Machael Janik.

Universitäts-Bibliothek. [Lemberg] Gegr.: 1784. Best.: ca. 200000 Bde. Geogr.: ca. 4500 Werke, Karten: 400. *Bibliothekar:* Aleks. Semkowicz.

Verein z. Förderung polnischer Wissenschaft (Towarzystwo dla popierania nauki polskiej). [Lemberg] Gegr.: 1900. Mitgl.: 1300, Beitr.: 200, 50, 8 u. 2 Kr. Publ.: Archiwum naukowe in humanist. u. naturwiss. Abt. — *Vorst.:* Dr. Anton Małecki. *Sekr.:* Dr. Przemysł. Dąbkowski.

Leoben (Steierm., Österr.).

Montanistische Hochschule. [Leoben] Gegr.: 1840. Hörerz.: 385. *Prof.:* Hofrat Hans Hoefer (Min., Geol., Pal.). *ao. Prof.:* Dr. K. Redlich (Pal.).

Leon (Mexiko).

Observatorio meteorologico de la Escuela de Instruccion secund. [Leon] Gegr.: 1877. Publ.: Boletin mensual. — *Dir.:* Prof. Mariano Leal.

Observatorio meteorologico de Leon. [Calle del Progreso 36] Gegr.: 1877. Publ.: Boletin mensual. 12 H., seit 1896, nicht im Buchh. — *Dir.:* Prof. Mariano Leal.

Seccion meteorologica del Estado de Guanajuato. [Leon] Gegr.: 1902, 20 Stat. (teils v. Staat, teils v. Bischof gegr.). *Dir.:* Prof. Mariano Leal.

Le Portel (Pas-de-Cal., Fr.).

Laboratoire maritime de l'Univ. de Lille, Station zoologique. [Le Portel] Gegr.: 1888. *Dir.:* Prof. Dr. Paul Hallez.

Lewes (Sussex, England).

Sussex Archaeological Society. [Lewes] Gegr.: 1846. Mitgl.: 800. Aufn.: 10 sh. Beitr.: 10 sh. *Präs.:* Duke of Norfolk. *Sekr.:* W. E. Nicholson, High St.

Lewisburg (Pa, Ver. St.).

Bucknell College Observatory. [Lewisburg] Gegr.: ... W. L. v. Gr.: $5^h\ 7^m\ 32^s$, N. Br.: 40° 57′ 20″. *Dir.:* Prof. W. C. Bartol.

Liebenzell (Württ., Dtschl.).

Liebenzeller Mission i. V. der China-Inland-Mission. [Liebenzell] Org.: 1. Chinas Millionen. *R.:* Pfarrer Coerper. Gr.-8°, 12 H., 1 M., seit 1900, Jan. 2. Missionsbote aus der Südsee. *R.:* Prediger Blecher u.

Pfarrer Horst, 8°, 12 Nrn, 1 M. seit 1906. *Vors.:* Pfarrer H. Coerper.

Liége s. Lüttich.

Liegnitz (Preußen, Dtschl.).

Geschichts- und Altertumsverein zu Liegnitz. Gegr.: 1904. Mitgl.: 350. Beitr.: 3 M. Publ.: Mitteilungen. 8°, alle 2 Jahre 1 H., 3 M. *Vors.:* Amtsgerichtsrat R. Hahn, Römerstr. 1/II.

Lille (Nord, Frankreich).

Bibliothèque de Lille. Gegr.: während der Revolution. Best.: ca. 70000 Bde, Geogr.: ..., Karten: ... *Bibl.:* Emile Desplanque.

Bibliothèque de l'Université. [Lille] Gegr.: ... Best.: 235000 Bde. *OBibl.:* Paul Gust. Vanrycke.

Commission historique du Nord. [Lille] Gegr.: 1839. Publ.: Bulletin seit 1843. *Sekr.:* Eug. Debièvre.

École des Hautes Études industrielles et commerciales annexée aux Facultés catholiques de Lille. [13, rue de Toul] Gegr.: 1885. Schülerz.: 100. *Prof.:* Louis Selosse (Handelsgeogr.), Henri Charrier (Topogr.), Bourgeat (Geol.).

Facultés catholiques. [Lille] Gegr.: 1875. Hörerz.: 600. *Prof.:* Lesne, Canet, Leman, Dubrulle und Guillaume (Gesch. u. Geogr.), abbé G. Délepine (phys. Geogr.), Bourgeat (Min., Geol.), Eug. Stoffaes (Astr.).

Institut de Géographie de l'Université. [Lille, 25, rue Gauthier de Châtillon] Gegr.: 1898. *Dir.:* Prof. A. Demangeon, 3, rue Denis Godefroy.

Musée Commercial. [Lille, 2 rue du Lombard] *Konserv.:* Meyer.

Musée d'Histoire Naturelle. [Lille, rue de Bruxelles]. Gegr.: 1822. *Konserv.:* Prof. Malaquin.

Musée Houiller. [Lille, rue de Bruxelles] Gegr.: 1907. *Konserv.:* Prof. Ch. Barrois, Prof. M. Leriche.

Société de Géographie de Lille. [116, rue de l'Hôpital-Militaire] Mit Sekt. in Roubaix u. Tourcoing. Gegr.: 1882. Mitgl.: 2200. Beitr.: 15 frs. Publ.: Bulletin. *V.:* L. Danel, 93, rue Nationale. 8°, 12 H., 20 frs, seit 1880. Jan. — *Präs.:* Auguste Crépy, rue Marais, Loos-Lille. *Sekr.:* Prof. A. Merchier, 7, rue Charles Quint.

Société de Statistique et d'Économie politique de Lille. [Rue du Vieux-Marché-aux-Poulets] Gegr.: 1888. Mitgl.: 80. Beitr.: 10 frs. Publ.: Procès-verbaux. — *Präs.:* Dir. Georges Vandame, 101, rue Royale. *Sekr.:* O. L. Godin, 18, rue St-Nicolas.

Société d'Etudes de la Province de Cambrai. [Lille] Gegr.: 1899. Mitgl.: 212. Beitr.: 12 fr. Publ.: 1. Bulletin seit 1899, 2. Mémoires seit 1899, 3. Annales seit 1909.—*Präs.:* Th. Leuridan. *Sekr.:* Dr. Edm. Leclair, 35, rue de Puébla.

Société géologique du Nord. [Lille, 159, rue Brûle-Maison] Gegr.: 1870. Mitgl.: 265. Beitr.: 10 frs. Publ.: Annales. *KV.:* Liegeois-Six. 4 H., 10 frs, seit 1870. — *Vors.:* Prof. J. Gosselet, Prof. Barrois, Fever, M. Leriche, H. Douxami. *Sekr.:* Constant.

Université de Lille. Gegr.: 1808. Hörerz.: 1700. *Prof.:* A. Demangeon (Geogr.), Ch. Barrois (Geol. u. Min.). *Maître de conf.:* Henri Douxami (Geol.), Maurice Leriche (Pal.).

Lima (Peru).

Academia Peruana. [Lima] Gegr.: ... Mitgl.: 12. Publ.: Anales seit 1887. — *Dir.:* Franc. Garcia Calderon. *Sekr.:* Ric. Palma.

Archivo especial de Limites. [Lima, Palacio de Gobierno] Gegr.: 1897. *Dir.:* Dr. Carlos Larrabure y Correa.

Comisión Geologica. [Lima] Gegr.: 1908. *Chef:* Vernon F. Marsters. *Geh.:* R. A. Deustua.

Cuerpo de Ingenieros de Minas del Peru. [Lima, Calle de Estudios, Biblioteca Nacional] Gegr.: 1902. Publ.: Boletin, zwangl., seit 1902. — *Dir.:* José J. Bravo.

Museo Nacional de Archeolojia. [Lima] Gegr.: ... *Dir.:* Dr. Max Uhle.

Sociedad Geografica de Lima. [Museum] Gegr.: 1888. Mitgl.: 360. Beitr.: 1.40 £. Publ.: Boletin. *V.:* Libreria de San Pedro, Calle de San Pedro 96. 4°, 4 H., 15 frs, seit 1891, April. — Der Gesellschaft sind angegliedert: ein Observatorio sismografico

u. drei Centros Geograficos in Peru. *Präs.:* Eulogio Delgado. *Sekr.:* Scipion E. Lloma.

Universidad Mayor de San Marcos de Lima. Gegr.: 1553. Hörerz.: ... *Catedrat. principp.:* Federico Villarreal (Astr.), Jose S. Barranca (Min. u. Geol.), Miz. F. Colunga (Anthrop.). *Catedrat. adjuntos:* Ignacio La Puente (Astr.), A. Alvarado (Geol.), A. L. Gadea (Anthr.).

Limburg a. L. (Preuß., D.).

St. Raphaels-Verein zum Schutze kathol. deutscher Auswanderer (e. V.). [Limburg] Gegr.: 1869/71. Mitgl.: 1800. Beitr.: 1 M. Publ.: St. Raphaels-Bl. *Präs.:* Peter Paul Cahensly.

Limoges (Hte-Vienne, Fr.).

Société archéologique et historique du Limousin. [Limoges] Gegr.: 1845. Mitgl.: 200. Eintr.: 10 frs. Beitr.: 15 frs. Publ.: Bulletin seit 1846. Bibliothek: 5000 Bde. — *Präs.:* C. Jouhanneaud. *Gen.-Sekr.:* R. Laguérenne.

Lincoln (Neb., Ver. St.).

Agricultural Experiment Station of Nebraska. [Lincoln] Gegr.: 1887. *Dir.:* E. A. Burnett.

Nebraska State Historical Society. [Lincoln] Gegr.: 1867, 1878. Mitgl.: 728. Aufn.: 2 $. Beitr.: ... — Publ.: Transactions and Reports, Proceedings and Collections. — *Präs.:* Dr. George L. Miller. *Sekr.:* Clarence S. Paine. *Kur. des Mus.:* M. P. Knotto.

The University of Nebraska. [Lincoln] Gegr.: 1869. Hörerz.: 3000. *Prof.:* E. H. Barbour (Geol.), G. D. Swezey (Astron.), G. E. Condra (Geogr.).

Lindenberg (Kr. Beeskow, Pr.).

Kgl. preuß. Aeronautisches Observatorium. [Lindenberg, Kreis Beeskow] Gegr.: 1899 als Abt. d. Kgl. preuß. Meteorol. Inst. in Berlin, seit 1905 selbständ. Inst. in Lindenberg. Publ.: Ergebnisse der Arbeiten a. Kgl. Aeronaut. Observat. Lindenberg. *Kv.:* Friedr. Vieweg & Sohn, Braunschweig. Roy.-4°, 1 Bd., seit 1906. — *Dir.:* GReg.-Rat Prof. Dr. R. Aßmann. *Observ.:* Dr. Otto Tetens, Dr. Arthur Coym. *Techn. Hilfsarb.:* Fritz Fischli, Dr. Adolf Kummer.

Linz (Oberösterreich).

Museum Francisco-Carolinum. [Linz, Museumstr. 14] Gegr.: 1833. Mitgl.: 600. Beitr.: 840 Kr. Publ.: Jahresberichte mit Beiträgen zur oberösterr. Landeskunde, 55 Liefergn. Biblioth.: 20000 Bde. — *Präs.:* Jul. Wimmer. *Dir.:* Dr. Herm. Uhelf.

Verein für Naturkunde in Österreich ob der Enns. [Linz, Gemeindestr.] Gegr.: 1869. Mitgl.: 150. Beitr.: 4 Kr. Publ.: Jahresbericht, Gr.-8°, 1 H., 1 Kr., seit 1870. — *Präs.:* E. Munganast. *Sekr.:* J. Kloiber.

Lissabon (Portugal).

Academia de Estudos Livres (Universidade Popular). [Lissabon, Rua da Paz 7] Gegr.: 1889. Mitgl.: 1000. Publ.: Annaes. — *Präs.:* Dr. Ribeiro de Sousa. *Sekr.:* Licinio de la Pereira, Dr. Annibal de Magalhães.

Academia Real das Sciencias de Lisboa. Gegr.: 1779. Publ.: 1. Jornal de Sciencias mathematicas, phisicas et naturaes, 2. Memorias. — *Präs.:* Se. Maj. d. König. *VPräs.:* Cons. V. Beirão. *Sekr.:* A. A. de Pina Vidal. — I. Math.-naturw. Kl. *Präs.:* Dr. Virg. Machado. *Sekr.:* A. A. de Pina Vidal. — II. Philos. Kl. *Präs.:* Hofrat F. R. Ant. da Veiga Beirão. *Sekr.:* J. de Sousa Monteiro.

Associação dos Engenheiros Civis. [Lissabon, Praça do Commercio] Gegr.: 1869. Mitgl.: 350. Beitr.: 6 $000. Publ.: Revista d'Obras Publicas e Minas. — *Präs.:* A. Luciano S. de Carvalho. *Sekr.:* João Pinto Bastos, Jayme de Soltomayor.

Bibliotheca nacional de Lisboa. Gegr.: 1796. Best.: 450000 Bde, Geogr. u. Gesch.: 32000, Karten: 414. *Dir.:* Dr. Xavier da Cunha.

Club Militar Naval. [Lissabon, R. do Carmo, 43-1°] Gegr.: 1866. Mitgl.: 357. Beitr.: 500 reis. Publ.: Annaes. — *Präs.:* V. almir. Ferreira do Amaral. *Sekr.:* J. Fonseca Monteira, A. Carlos dos Santos.

Commissão de Cartographia (Minist. da Marinha e Ultramar). [Lissabon, Praça do Commercio] Gegr.: 1883. *Präs.:* Vicealmir. H. Capello. *Sekr.:* Cap. de vaisseau Ernesto Julio de Carvalhos e Vasconcellos.

Commissão do Serviço Geologico. Lissabon, 113, Rua do Arco a Jesus] Gegr.: 1857. Publ.: 1. Memorias, 4°, seit 1865; 2. Communicações da Comm, 8°, seit 1885. — *Präs.:* Venzeslau de Souza Pereira Lima. *Sekr.:* Luis Couceiro. *Geol.:* Paul Choffat.

Direcção Geral dos Trabalhos geodesicos. [Lissabon, Largo da Estrella] Gegr.: ... Publ.: ... — *Dir.:* Marquez d'Avila.

Direcção Geral de Estatistica e dos Proprios Nacionaes. [Lissabon, Ministero da Fazenda, Terreiro do Paço] Gegr.: ... Publ.: 1. Annaes, seit 1854; 2. Movimento do população, 8°, seit 1898. — *Dir.:* Eduardo Villaça.

Escola Colonial (na Soc. de Geogr. de Lisboa). Gegr.: 1906. *Dir.:* Der Präs. d. Ges. *Sekr.:* E. A. Pereira. *Prof.:* Ernesto Julio de Carvalhoe Vasconcellos (Geogr. col.).

Escola de Medicina Tropical. [Lissabon, Rua da Junqueira] Gegr.: 1902. Publ.: Archivos de Hygiene e Pathologia exoticas. 8°, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1905. — *Dir.:* Antonio Duarte Ramada Curto. *Sekr.:* Prof. Ayres José Kopke Correia Pinto. *Prof.:* Antonio de Lencastre (exotische Pathol.), Franc. Xavier da Silva Telles (tropische Hygiene).

Escola Naval. [Lissabon, R. de Arsenal] Gegr.: 1846. *Kommand.:* C. almir. João Augusto Botto. *Prof.:* J. Nunes da Matta (Astr.), A. Fontoura da Costa (Met.).

Escola Polytechnica. [Lissabon] Gegr.: 1837. Hörerz.: 385. *Prof.:* Pedro Jose da Cunha (Astr.), F. Fereira Roquette (Geol.).

Istituto industrial e commercial de Lisboa. [R. da Boa Vista] Gegr.: 1852. *Dir.:* Ant. Maria d'Avellar. *Sekr.:* Alberto Braga. *Prof.:* J. Candido Correia (Geogr.).

Liga Naval Portugueza. [Lissabon, Calhariz 29] Gegr.: 1900. Mitgl.: ... Beitr.: ... Publ.: Boletim, Fol., 12 H., 4 $, seit 1902, Jan. — *Präs.:* Jacintho Candido da Silva. *Ständ. Sekr.:* A. Pereira de Mattos.

Museu Colonial e Ethnographico da Soc. de Geogr. de Lisboa. [Rua das Portas de Santo Antão] Gegr.: 1892. *Dir.:* Cons. Pedroso, Ernesto de Vasconcellos, Silva Telles.

Observatorio astronomico da Escola Polytechnica. [Lissabon] Gegr.: ... — W. L. v. Gr.: $0^h\,36^m\,36^s$, N. Br.: 38° 43', Seehöhe: 85 m. *Dir.:* P. J. da Cunha.

Observatorio astronomico da Marina. [Lissabon] Gegr.: ... W. L. v. Gr.: $0^h\,36^m\,33{,}6^s$, N. Br.: 38° 42' 18", Seehöhe: 28 m. *Dir.:* Prof. A. R. da Costa. *Chef de serv.:* J. D. de Souzae Faro, M. G. de Campos Rueda.

Observatorio Meteorologico do Infante D. Luiz. [Lissabon, Escola Polytechnica] Gegr.: 1856. Publ.: 1. Boletim meteorologico, 2. Annaes. — *Dir.:* Gen. Adriano Aug. d. P. Vidal.

Real Observatorio Astronomico de Lisboa [Tapada da Ajuda] Gegr.: 1861. Publ.: ... O. L. v. Gr.: 350° 48' 50", N. Br.: 38° 42' 31,3", Seehöhe: 94 m. *Dir.:* V. Almirante C. A. de Campos-Rodrigues. *2. Astron.:* F. Oom. *3. Astron.:* A. Teixeira Bastos. *Astron.:* J. A. Vaz Serra, J. F. Andrade, J. E. Teixeira dos Santos.

Sociedade de Geographia de Lisboa. [Rua de Santo Antão] Gegr.: 1875. Mitgl.: 2853. Beitr.: 2.50 frs. Publ.: Boletim. 8°, 12 H., 3.60 milreis, seit 1876, Jan. — *Präs.:* Consig. Pedroso. *Sekr.:* Capt. de vaisseau Ernesto Julio de Carvalho e Vasconcellos, Dr. Francisco da Silva Telles.

Sociedade de Sciencias natuaris. [Lissabon] Gegr.: 1907. Mitgl.: 96. Publ.: Bulletin, seit 1907. — *Präs.:* Prof. Almeida Lima. *Ständ. Sekr.:* Dr. Marck Athias.

Liverpool (England).

Foreign Missionary Society of the Welsh Calvinistic Methodists. [Liverpool, St. Johns Lane, 10, Peare Buildings] Gegr.: 1840. Einn.: 175 000 M. Org.: ... Arbeitsf.: Assam. *Leiter:* Rev. I. O. Thomas.

Free Public Museums. [Liverpool, William Brown Street] Gegr.: 1851. Publ.: 1. Bulletin, zwangl. H., seit 1897; 2. Annual Reports; 3. Museum Reports. — *Dir.:* Dr. Henry Ogg Forbes. *Assist. Cur. Lord Derby Museum:* J. A. Clubb. *Assist. Cur. Mayer Museum:* P. Entwistle.

Historic Society of Lancashire and Cheshire. [Liverpool] Gegr.: 1848. Mitgl.: 290. Beitr.: 1 £. Publ.: Transactions. *Präs.:* Earl of Derby. *Sekr.:* Wm. Farg. Irvine.

Liverpool Biological Society. [University College] Gegr.: 1886. Mitgl.: 115. Eintr.: 10 sh 6 d. Beitr.: 1 £ 1 sh. Publ.: Proceedings and Transactions. — *Präs.:* R. Newstead *Sekr.:* J. A. Clubb, Free Public Museum.

Liverpool Geographical Society. [14, Hargreaves Buildings, 5 Chapel St.] Gegr.: 1891. Mitgl.: 600. Beitr.: 21 sh. Publ.: 1. Transactions. *V.:* C. Tinling & Co. 8°, 1 Bd., 1 M., seit 1893. 2. Annual Report. — *Präs.:* Earl of Derby. *Sekr.:* Staff-Commander E. C. Dubois Phillips.

Liverpool Geological Society. [Royal Institution, Colquitt St.] Gegr.: 1859. Mitgl.: 60. Beitr.: 21 sh. Publ.: Proceedings. — *Vors.:* Henry C. Beasby *Sekr.:* W. A. Whitehead, 24, Balliol Road, Bootle.

Liverpool Marine Biology Commitee. Gegr.: ... Publ.: ... — *Vors.:* ...

Liverpool Naturalists' Field Club. [R. Institution, Colquitt St.] Gegr.: 1860. Mitgl.: ... Beitr.: 5 sh. Publ.: Proceedings. — *Präs.:* Col. C. A. Whitney. *Sekr.:* Dr. J. W. Ellis, 18, Rodney St.; Miss E. M. Wood, 17, Frodsham St., Birkenhead.

Liverpool School of Tropical Medicine. Gegr.: 1899. Publ.: 1. Annual Report; 2. Memoirs; 3. Annales of Tropical Medecine and Parasitology. — *Chairman:* Sir Alfred L. Jones.

Observatory. [Bidston - Liverpool, Birkenhead] Gegr.: 1845. Publ.: Meteorol. Observations, 1 Bd., seit 1903. — Ö. L. v. Gr.: 356° 55′ 40″, N. Br.: 53° 24′ 4,8″. Seehöhe: 61 m, mit Erdbebenstation. *Dir.:* W. E. Plummer. *Assist.:* F. Skinner.

Public Library. [Liverpool] Gegr.: 1850. Best.: 145000 Bde. *O Bibl.:* Peter Cowell.

The Gypsy Lore Society. [Liverpool, 6 Hope Place] Gegr.: 1888. Mitgl.: 207. Beitr.: 1 £. Publ.: Quart. Journal, 8°. — *Präs.:* Theodore Watts-Dunton. *Sekr.:* R. A. Scott Macfie.

University. [Liverpool] Gegr.: 1903. Hörerz.: 1100. *Prof.:* E. C. K. Gonner (Volkswirtsch. u. Geogr.). *Reader:* W. E. Plummer (Astr.), H. O. Forbes (Anthropol.). *Lecturer:* P. M. Roxby (Geogr.), F. J. Lewis (Pflanz.-Geogr.).

Livorno (Italien).

R. Accademia Navale di Livorno. [Viale Regina Margherita] Gegr.: ... *Dir.:* Commandante Acc. Nav.

Museo Civico. [Livorno] Gegr.: ... *Dir.:* Prof. Pio Mantovani.

Osservatorio della R. Accademia Navale di Livorno. Gegr.: 1894. Ö. L. v. Rom: 1° 23′ 10,5″. N. Br.: 43° 31′ 37″. Seehöhe: ... *Dir.:* Gius. Gerosa.

Loanda (Westafrika).

Observatorio meteorologico e magnetico. [Loanda] Gegr.: ... Ö. L. v. Gr.: 13° 13′ 15″, S. Br.: 8° 48′ 45″, Seehöhe: 59,25 m. *Dir.:* Ernesto Aug. Gomes de Sousa.

Lötzen (Preußen, Deutschl.).

Literarische Gesellschaft Masovia. [Lötzen] Gegr.: 1894. Mitgl.: 360. Beitr.: 3 M. Publ.: Mitteilungen. — *Vors.:* Prof. Dr. K. Ed. Schmidt. *Sekr.:* Rentier J. Eichel.

Löwen *[Louvain]*, (Belgien).

Université Catholique. [Löwen] Gegr.: 1426. Hörerz.: 2368. *o. Prof.:* v. Brants (Gesch. d. Geogr.), E. Goedseels (math. Geogr. u. Geod.), A. F. Mounier (Geol.), H. de Dorlodot (Geol.), A. Nys (Kosmol.), J. Van Battel (Geogr.), F. Kaisin (physik. Geogr.). *Doz. (Char. de cours):* G. Kaiser (Handelsgeogr.), A. Marischal (Wirtschaftsgeogr.), E. de Jonghe (phys. Geogr., Ethnogr. d. Kongo).

London (England).

African Society. [London SW, Imperial Inst., South Kensington] Gegr.: 1901.

Mitgl.: 682. Beitr.: 1 £ 1 sh. Publ.: Journal. *V.:* Macmillan & Co., Saint Martins St. 8°, 4 H., ..., seit 1901, Okt. — *Präs.:* Alfr. Lyttelton, K. C. M. G. *Sekr.:* H. d'Egville.

Royal Agricultural Society of England. [London WC, 16, Bedford Square] Gegr.: 1838. Mitgl.: 9500. Beitr.: Gouvernor 5 £, Mitgl. 1 £, einmalig 50 £ bzw. 15 £. Publ.: Journal. — *Präs.:* wechselt jährlich. *Sekr.:* Thomas McRow.

Alpine Club. [London W, 23, Savile Row] Gegr.: 1857. Mitgl.: 703. Beitr.: 2 £ 2. Publ.: The Alpine Journal, A Record of Mountain Adventure and Scientific Observation, London. *R.:* George Yeld, W, 23, Savile Row. *V.:* Longmans, Green & Co., 39, Paternoster Row. 8°, 4 H., 8 sh, seit 1864. — *Vors.:* Hermann Woolley. *Sekr.:* T. T. Withers.

Royal Anthropological Institute of Great Britain and Ireland. [London WC. 50, Great Russell St.] Gegr.: 1871. Mitgl.: 500. Beitr.: 2 £ 2, oder einmal 31 £ 10. Publ.: 1. Journal, Imp.-8°, 2 H. 30 sh, seit 1871, Jan.; 2. Man, A monthly Record of the Anthropological Science, Imp.-8°, 12 H., 12 sh, seit 1901, Jan. Bibl.: ca. 5000 Bde. — *Präs.:* W. Ridgeway. *Sekr.:* T. A. Joyce, H. S. Kingsford.

Royal Archaeological Institute of Great Britain and Ireland. [London W, 20, Hanover Square] Gegr.: 1843. Mitgl.: 350. Eintr.: 1 £ 1, Beitr.: 1 £ 1, einmalig 15 £ 15. Publ.: Archaeolog. Journal, seit 1844. — *Präs.:* Sir Henry Howorth. *Sekr.:* G. D. Hardinge-Tyler.

Army Medical Service. [London SW, 3 Whitehall Place] Gegr.: ... Publ.: Annual Abstract of meteorological Observations taken at Netley and foreign Stations. — *Dir. Gen.:* A. Keogh.

Royal Asiatic Society of Great Britain and Ireland. [London W, 22, Albemarle Street] Mit d. 7 Tochtergesellschaften: Bengal Branch [Calcutta], Bombay Br., Ceylon Br. [Colombo], China Br. [Shanghai], Corea Br. [Söul], Madras Br., Straits Settlements Br. [Singapore]. Gegr.: 1823. Mitgl.: ca. 600. Beitr.: 3 £ 3 in London u. Umgebung, 1 £ 10 auswärts. Publ.: 1. Journal, 2. Monographs, 3. Oriental Translation Fund Series. Bibl.: ca. 15000 Bde. — *Präs.:* Lord Reay. *Sekr.:* Miss C. Hughes.

Royal Astronomical Society. [London W, Burlington House] Gegr.: 1820. Mitgl.: 736. Eintr.: 2 £ 2, Beitr.: 2 £ 2, einmalig 31 £ 10. Publ.: 1. Monthly Notices, seit 1827; 2. Memoirs, seit 1822. Biblioth.: ca. 12000 Bde. — *Präs.:* Sir David Gill. *Sekr.:* A. R. Hinks, S. A. Saunder. *Assist.-Sekr.:* W. H. Wesley. *For. Sekr.:* Sir Will. Huggins. *Biblioth.:* W. H. Wesley.

Baptist Missionary Society. [London EC, Holborn, 19, Furnival St.] Gegr.: 1792. Einn.: 1300000 M. Org.: The Missionary Herald. 734 Stationen in Kongo, Palästina, Indien, Ceylon, China usw. *Sekr.:* Rev. C. E. Wilson.

Board of Trade Commercial Labour and Statistical Department. [London SW, 7 Whitehall Gardens] Publ.: 1. The Board of Trade Journal, 8°, 12 H. z. 1 d; 2. The Board of Trade Labour Gazette, 8°, 12 H. z. 1 d; 3. Statistical Abstract for the principal and other foreign countries, 8°, seit 1897; 4. Statistical Abstract for the several colonial and other possessions, 8°, seit 1897; 5. Statistical Abstract of the United Kingdom, 8°, seit 1864. — *Controller gen.:* G. R. Askwith.

Board of Trade Marine Department. [London SW, 7 Whitehall Gardens] Publ.: 1. Notices to Mariners. 2. Returns of shipping casualties on or near the coasts of Great Britain and its possessions. *Assist.-Sekr.:* Sir Walter Howell.

British Academy. [London W, The Linnean Society, Burlington House] Gegr.: 1901. Publ.: Proceedings. — *Präs.:* wechselt. *Sekr.:* Prof. I. Gollancz, NW, Tau-y-Bryn, Shootup Hill. Sections: Lord Reay (Hist. a. Archeol.), S. H. Butcher (Philol.), Prof. B. Bosanquet (Philos.), Sir W. R. Anson (Jurisprud.).

British and Foreign Antislavery Society. [London SW 51, Denison House, Vauxhall Bridge Road] Gegr.: 1839. Org.: The Antislavery Reporter. —

Präs.: Sir T. F. Buxton. *Sekr.:* Travers Buxton.

British Archaeological Association. [London W, 32, Sackville St.] Gegr.: 1843. Mitgl.: ca. 300. Eintr.: 1 £ 1. Beitr.: 1 £ 1. Publ.: Journal, seit 1843. Jährlicher Kongreß an wechs. Orten. *Präs.:* C. E. Keyser. *Sekr.:* J. F. A. Hards, J. G. N. Clift.

British Association for the Advancement of Science. [London W, Piccadilly, Burlington House, tagt jährl. im Aug. oder Sept. an einem anderen Orte] Gegr.: 1832. Mitgl.: ca. 4000. Beitr.: 1 £. Publ.: Report. — *Präs.:* Sir Joseph Thomson. *Gen.-Sekr.:* Major P. A. Macmahon, Prof. W. A. Herdman. *Assist.-Sekr.:* O. J. R. Howarth. — 11 Sektionen: a) Math. and Physical Science: Prof. E. Rutherford. b) Chemistry: Prof. H. E. Armstrong. c) Geology: Dr. A. S. Woodward. d) Zoology: Dr. A. E. Shipley. e) Geography: Sir Duncan Johnston. f) Econ. Science and Statist.: Prof. S. J. Chapman. g) Engineering: Sir W. H. White. h) Anthropology: Prof. J. L. Myres. i) Physiology: Prof. E. H. Starling. k) Botany: Col. D. Prain; Subsection Agriculture: Major P. G. Craigie; l) Educat. Science: Rev. Dr. Gray.

British Astronomical Association. [London SW, 136, Rodenhurst Road, Clapham Park] Mit den Zweigges. West of Scotland Br. [Glasgow], New South Wales Br. [Sydney]. Gegr.: 1890. Mitgl.: 1000. Eintr.: 5 sh, Beitr.: 10 sh 6 d. Publ.: 1. Journal, 8°, 10 Nrn, 15 sh, seit 1890, Okt.; 2. Memoirs, 8°, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1890. *V.:* Eyre & Spottiswoode, East Harding St., EC. Biblioth.: 2500 Bde. — *Präs.:* H. P. Hollis. *Sekr.:* J. A. Hardcastle, Th. Frid Maunder, 136, Rodenhurst Road, Clapham Park.

British Balneological and Climatological Society. [London W, 20, Hanover Square] Gegr.: ... Mitgl.: ... Beitr.: 10 sh 6 d. Publ.: The Journal of Balneol. and Climatol. — *Präs.:* W. J. Tyson. *Sekr.:* S. Sunderland, W, 11, Cavendish Place, Cavendish Square; F. A. de T. Mouillot.

British Library of Political Science. [London WC, Clare Market] Gegr.: 1896. Best.: ca. 150000 Bde. *Dir.:* W. Pember Reeves. *Biblioth.:* John McKillop.

British Museum. [London WC] Gegr.: 1753. *Dir.:* Fred. George Kenyon. *Superint. of Map Departm.:* B. H. Soulsby.

British Museum (Natural History). [London SW, Cromwell Road] Gegr.: 1881. Publ.: Various memoirs. — *Dir.:* Lazarus Fletcher. *Sekr.:* C. E. Fagan.

Zool. Department. *Keeper:* S. F. Harmer. *Assistant Keepers:* E. A. Smith, R. Bowdler Sharpe, C. O. Waterhouse. *Assists:* G. A. Boulenger, Oldfield Thomas, F. J. Bell, W. R. Ogilvie Grant, Sir G. F. Hampson, C. J. Gahan, R. Kirkpatrick, F. A. Heron, W. T. Calman, E. E. Austen, C. T. Regan, G. J. Arrow, A. S. Hirst, J. G. Dollman, W. P. Pycraft, G. Meade-Waldo.

Geol. Department. *Keeper:* Arthur S. Woodward. *Assist. Keeper:* F. A. Bather. *Assists:* R. B. Newton, C. W. Andrews, G. C. Crick, W. D. Lang.

Mineral. Department. *Keeper:* G. T. Prior. *Assists:* L. J. Spencer, G. F. Herbert Smith.

Botan. Department. *Keeper:* A. B. Rendle. *Assists:* A. Gepp, E. G. Baker.

British Rainfall Organisation. [London NW, 62, Camden Square] Gegr.: 1860. Publ.: 1. British Rainfall. 8°, 1 Bd., 10 sh, seit 1860. 2. Symons's Meteorol. Magazine, 8°, 12 H., 4 sh, seit 1866, Febr. *V.:* Edward Stanford, WC, Long Acre 12—14. — *Dir.:* Dr. Hugh Robert Mill.

British South Africa Company. [Head Office: London EC. 2, Wall Buildings] Gegr.: 1889. *Präs.:* the Duke of Abercorn. *Sekr.:* D. E. Brodie.

Cambrian Archaeological Association [ohne bestimmten Sitz]. Gegr.: ... Mitgl.: ... Beitr.: 1 £ 1. Publ.: Archaeologia Cambrensis. *Präs.:* Sir Henry H. Howorth. *Editor:* Rev. C. R. Morres.

Central Asian Society. [London, 22, Albemarle St.] Gegr.: 1901. Mitgl.: 100.

Beitr.: 1 £. Publ.: Papers. *Präs.:* Sir T. H. Holdich. *Sekr.:* E. Penton.

Challenger Society. [London]. Gegr.: 1903. Mitgl.: 40. Beitr.: 10 sh. *Sekr.:* Dr. G. Herbert Fowler, The Old House, Aspley Guise, Bedfordshire.

Royal Colonial Institute. [London WC, Northumberland Ave.] Gegr.: 1868. Mitgl.: 4568. Eintr.: 3 £ (res.), 1 £ 1 (non-res.). Beitr.: 2 £ (res.), 1 £ 1 (non-res.). Publ.: 1. Proceedings, 2. Journal, 8°, 8 H. z. 6 d, seit 1890. — *Präs.:* H. R. H. the Prince of Wales. *Sekr.:* J. S. O'Halloran. *Libr.:* J. R. Boosé.

Colonial Office. [London SW, Downing St.] Gegr.: ... Publ.: 1. Annual Series, 2. Miscellaneous Series. *Kl.:* Wyman & Sons. 8°, zwangl. H. z. versch. Pr. — *Staatssekr.:* Rt. Hon. the Earl of Crewe, K.G.

Colonial Survey Committee. [London] Mitgl.: Col. R. C. Helland, H. J. Read, Major C. F. Close. *Sekr.:* W. C. Bottomley.

Common's Observatory. [London W, 63, Eaton Rise Ealing] Gegr.: 1876. Publ.: Memoirs and Monthley Notices. — Ö. L. v. Gr.: ..., N. Br.: ..., Seehöhe: ... *Dir.:* A. A. Common.

East India Association. [London SW, Westminster Chambers, 3, Victoria St.] Gegr.: 1866. Mitgl.: ... Beitr.: 25 sh. Publ.: Journal. — *Vors.:* Lord Reay. *Sekr.:* John Pollen.

Egypt Exploration Fund. [London, WC, 37, Great Russell Street] Gegr.: 1883. Mitgl.: 1700. Beitr.: 1 £. Publ.: 1. Memoirs, 2. Archaeological and Annual Reports. — *Präs.:* Lord Cromer. *Sekr.:* Miss Emily Paterson.

Folk-Lore Society. [London W, Piccadilly, 22, Albemarle Street] Gegr.: 1878. Mitgl.: 400. Beitr.: 1 £ 1. Publ.: Folklore. — *Präs.:* Miß Burne. *Sekr.:* F. A. Milne, WC, 11, Old Square, Lincoln's Inn.

Foreign Office. [London SW, Downing Street] Publ.: 1. Annual and Miscellaneous Series. 2. Diplomatic and Consular Reports. — *Staats-Sekr.:* Sir Edward Grey.

Friends' Foreign Mission Association. [London EC, Bishopsgate, 15, Devonshire St.] Gegr.: 1866. Einn.: ca. 40000 M. Org.: Our Missions. 4 H., 1 sh 6, seit 1894, N. S. 1906, Jan. Arbeitsf.: Indien, Madagaskar, Ceylon, Syrien, China. *Sekr.:* Herbert H. Catford.

Royal Gardens s. Kew.

Royal Geographical Society. [London W, Burlingt. Gardens, 1 Savile Row] Gegr.: 1830. Mitgl.: ca. 4500. Eintr.: 5 £, Beitr.: 3 £. Publ.: 1. The Geogr. Journal, Including the Proceedings of the R. G. S. *R.:* J. Scott Keltie, 1, Savile Row. *V.:* Edward Stanford, WC, 12/14, Long Acre. 8°, 12 H., 24 sh, seit 1830, Jan. 2. Year Book, 3. Hints to Travellers, 4. Extra Publications. 3. u. 4. nicht periodisch. Biblioth.: 50000 Bde, 125000 Karten. — *Präs.:* Major Leonard Darwin, 12, Egerton Place, SW. *Sekr.:* J. Scott Keltie, 1, St. Johns Wood Park, NW. *For. Secr.:* Sir John Kirk. *Libr.:* E. Heawood. *Map Curator:* E. A. Reeves.

Geological Society of London. [W, Piccadilly, Burlington House] Gegr.: 1807. Mitgl.: 1360. Eintr.: 6 £ 6. Beitr.: 2 £ 2. Publ.: 1. Quarterly Journal, 2. Abstracts of Proceedings, 3. Geological Literature added to Library. — *Präs.:* W. J. Sollas. *Sekr.:* E. J. Garwood, A. S. Woodward. *Bibl. u. Assist.-Sekr.:* L. L. Belinfante.

Geological Survey of Great Britain. [London SW, 28, Jermyn St.] Gegr.: 1835. Publ.: 1. Memoirs, zwangl. H. z. versch. Pr.; 2. Maps, 3. Sections. — *Dir.:* J. J. H. Teall. *Assist. to Dir.:* J. Horne, A. Strahan. *Dist. Geol.:* C. T. Clough, G. W. Lamplugh, L. W. Hinxman, C. Reid, G. Barrow, F. L. Kitchin. *Petrogr.:* J. S. Flett. *Geologists:* H. A. Allen, E. M. Anderson, E. B. Bailey, C. E. N. Bromehead, T. C. Cantrill, R. G. Carruthers, C. B. Crampton, H. Dewey, E. E. L. Dixon, W. Gibson, J. B. Hill, G. W. Lee, B. Lightfoot, D. A. MacAlister, M. Macgregor, H. B. Maufe, W. Pollard, R. L. Sherlock, B. Smith, H. H. Thomas, I. Thomas, C. B. Wedd, L. J. Wills, W. B. Wright. *Super. of Maps:* R. Lunn, H. W. G. Williams. *Clerk:* E. G. W. Elliott.

Geologists Association (of London) [WC, University College, Gower St.] Gegr.: 1858. Mitgl.: ca. 600. Eintr.: 10 sh. Beitr.: 10 sh od. einmalig 7 £ 10. Publ.: Proceedings. — *Präs.:* Prof. W. W. Watts. *Sekr.:* G. W. Young, 34 Glenthorne, Hammersmith, W.

Hakluyt Society. [London W, 1, Savile Row] Gegr.: 1846. Mitgl.: 438. Publ.: Reprints and Translations of old travels. — *Präs.:* Albert Gray, K.C., Catherine Lodge, Trafalgar Square, Chelsea, SW. *Sekr.:* J. A. J. de Villiers, Map Dept., Brit. Mus., WC.

Hampstead Scientific Society. [Hampstead Library, Prince Arthur Road, NW.] Gegr.: 1899. Mitgl.: 270. Beitr.: 5 sh. Publ.: Annual Report. Meteorolog. Station. Astron. Observatorium. — *Präs.:* Sir Samuel Wilkes. *Sekr.:* C. O. Bartrum, R. W. Wylie.

Royal Historical Society. [London WC, 6 and 7, South Square's Inn] Gegr.: 1868. Mitgl.: ca. 700. Beitr.: 2 £ 2. Publ.: 1. Transactions, 2. Comden Series. — *Präs.:* Archideacon Cunningham. *Sekr.:* H. E. Malden. *Liter. Dir.:* Hubert Hall. *Biblioth.:* Miss M. B. Curran.

Hydrographic Department. [London SW, Whitehall] Gegr.: ... Publ.: 1. Charts, 2. Sailing Directions. — *Hydrographer:* Capt. H. E. Purey-Cust. *Assist.-Hydrogr.:* Capt. J. J. Miller.

Imperial Institute. [London SW, South Kensington] Gegr.: 1887. Mitgl.: ... Publ.: Bulletin. — *Dir.:* Prof. Wyndham R. Dunstan. *Princ.-Assist.:* J. A. Henry. *Superint. of Col. Collections:* W. G. Freeman.

India Office. [London SW, Whitehall, Library] Gegr.: 1801. Best.: ca. 70000 Bde. *Libr.:* F. W. Thomas. Registry and Record Department. *Superint.:* W. Foster.

Institution of Civil Engineers. [London SW, Westminster, Great George Street] Gegr.: 1818. Mitgl.: 8445. Beitr.: 4—1½ Guineas. Publ.: Minutes of Proceedings. — *Präs.:* Sir William Matthews. *Sekr.:* J. H. T. Tudsberg.

Royal Institution of Great Britain. [London W, Piccadilly, Albemarle Street] Gegr.: 1800. Mitgl.: 1077. Eintr.: 10 £ 10 (including first annual Subscription). Beitr.: 5 £ 5. Publ.: Proceedings. — *Präs.:* the Duke of Northumberland. *Sekr.:* Sir William Crookes. *Assist. Secr. and Libr.:* Henry Young.

International Catalogue of Scientific Literature. [London, 34/35 Southampton St., Strand WC] *Dir.:* H. Forster Morley.

Japan Society of London. [W, 20, Hanover Sq.] Gegr.: 1892. Mitgl.: 1320. Beitr.: 21 sh. Publ.: Transactions and Proceedings. — *Präs.:* Baron Komura. *Sekr.:* K. Nojima, J. P. Reid.

London and Middelsex Archaeological Society. [London Institution, Finsbury Circus, EC.] Gegr.: 1855. Mitgl.: ... Eintr.: 10 sh, Beitr.: 20 sh. Publ.: Transactions. — *Präs.:* ... *Sekr.:* ...

London Topographical Society. [EC, Fleet St., 16 Clifford's Inn.] Gegr.: ... Mitgl.: ... Beitr.: 21 sh. Publ.: London Topographical Record. *Präs.:* Earl of Rosebery. *Sekr.:* B. Gomme.

Melanesian Mission. [London SW, Westminster, Church House, Harry Dicker, Sekr.] Gegr.: 1849. Einn.: ca. 165000 M. Org.: The Southern Cross Log.

Meteorological Office. [London SW, 63, Victoria St.] Gegr.: 1854. Publ.: 1. Daily Weather Reports, 2. Weekly Weather Reports, 3. Hourly Observations at observatories, 4. Meteorlog. Observations at stations of second order, 5. Monthly Meteorolog. Charts of Atlantic and Mediterranean, 6. Monthly Meteorol. Charts of the Indian Ocean and Red Sea, 7. Occasional Charts and Reports. — *Dir.:* Dr. W. N. Shaw. *Marine Superint.:* Cmdr M. W. Campbell Hepworth. *Supt. of Statistics:* R. G. K. Lempfert. *Supt. of Instruments:* R. H. Curtis. *Chief Clerk:* J. A. Curtis. *First Class Clerks:* W. Allingham, T. D. Bell, F. J. Brodie, J. E. Cullum, C. Harding, H. Harries. *Supt. of Valencia Observatory:* J. E. Cullum. *Dir. of Observ. of the Upper Air:* W. H. Dines.

Royal Meteorological Society. [London SW, Westminster, 70, Victoria Street] Gegr.: 1850. Mitgl.: 750.

Eintr.: 1 £, Beitr.: 2 £, oder einmalig 25 £. Publ.: 1. Quarterly Journal. 2. Meteorological Record, 3. Hints to Meteorological Observers, 4. Some facts about the Weather. — Die Ges. hat 22 meteorol. u. ca. 80 klimatolog. Stationen errichtet. — *Präs.:* H. Mellish. *Assist.-Secr. and Lrct.:* W. Marriott.

Mineralogical Society. [London] Gegr.: 1876. Mitgl.: 124. Eintr.: 1 £ 1, Beitr.: 1 £ 1. Publ.: Mineralogical Magazine, seit 1876. — *Präs.:* Prof. W. J. Lewis. *Gen.-Sekr.:* G. T. Prior, Brit. Mus. Nat. Hist.

Morocco Society. [London, ...] Gegr.: 1904. Mitgl.: ... Beitr.: für das 1. Jahr 1 £ 1, folg. Jahre 10 sh 6 d. Publ.: ... — *Präs.:* ... *Sekr.:* ...

Museum of Practical Geology. [London SW, Jermyn Street] Gegr.: ... Etat: 3900 £. *Dir.:* J. J. H. Teall. *Kurator:* J. Allen Howe.

Nautical Almanac Office. [London WC, Gray's Inn., 3, Verulam Buildings] Gegr.: 1767. Publ.: Nautical Almanac. — *Superint.:* A. M. W. Downing. *Chief Assist.:* P. L. H. Davis. *Assistn:* W. H. Walmsley, J. A. Sprigge, B. F. Bawtree, W. F. Doak, T. C. Hudson.

North Africa Mission. [London N, 4 Highbury Crescent] Gegr.: 1881. Einn.: ca. 180000 M. Org.: North Africa, 8°, 12 Nrn, 1 sh 6 d, seit ..., Jan. Arbeitsf.: Marokko, Algier, Tunis, Tripolis, Ägypten. *Sekr.:* M. H. Marshall.

Royal Observatory s. Greenwich.

Ordnance Survey s. Southampton.

Palaeontographical Society. [London W, Piccadilly, Burlington House] Gegr.: 1847. Mitgl.: 500. Beitr.: 1 £ 1. Publ.: Volumes, seit 1848. *Präs.:* Dr. Henry Woodward. *Hon.-Sekr.:* Dr. A. S. Woodward, Brit. Mus.

Palestine Exploration Fund. [London W, 38, Conduit St., Hanover Square] Gegr.: 1865. Mitgl.: ca. 3000. Beitr.: 10 sh 6 d. Publ.: The Quarterly Statement. *R.:* Stanley A. Cook, Cambridge. 8°, 4 H. z. 2 sh 6 d, seit 1870, Jan. — *Präs.:* the Archbishop of Canterbury. *Chairman:* Colonel Sir Charles M. Watson. *Sekr.:* G. Armstrong.

Physical Society of London. [SW. South Kensington, R. College of Science] Gegr.: 1874. Mitgl.: 4—500. Eintr.: 1 £ 1, Beitr.: 2 £ 2. Publ.: 1. Proceedings. 2. Bulletin. 3. Science Abstracts. — *Präs.:* Prof. H. L. Callendar. *Sekr.:* W. R. Cooper, SW, 82, Victoria Street; Dr. S. W. J. Smith, SW, South Kensington, Imperial College of Science. *For. Secr.:* Prof. S. P. Thompson.

Private Observatory. [London SW, 90 Upper Tulse Hill] Gegr.: 1866. W. L. v. Gr.: $0^h\ 0^m\ 27{,}7^s$, N. Br.: 51° 26′ 47″, Sechöhe: 48 m. *Bes. u. Beobacht.:* Sir W. Huggins.

Public Record Office. [London WC, Chancery Lane] Gegr.: 1840. *Keeper of the Records:* The Master of the Rolls Sir H. H. Cozens-Hardy. *Dep. Keeper:* Sir Henry Maxwell-Lyte.

Ray Society. [London] Gegr.: 1844. Mitgl.: 300. Beitr.: 1 £ 1. Publ.: jährl. 1—2 Bde über Naturgesch. — *Präs.:* Lord Avebury, Farnborough, High Elms. *Sekr.:* John Hopkinson, Watford, Westwood.

Registrar General's Department. [London WC., Somerset House] Gegr.: 1838. Publ.: Returns. — *Reg. Gen.:* Bernard Mallet.

Royal Society. [London W, Burlington House] Gegr.: 1660. Mitgl.: 474, Foreign Mrs: 65. Beitr.: 3 £. Publ.: 1. Philosophical Transactions, 2. Proceedings, 3. Year Book, 4. Various Reports. — Biblioth.: 750000 Bde. *Präs.:* Sir Arch. Geikie. *Sekr.:* Prof. Dr. J. Larmor, Prof. John Rose Bradford. *For. Secr.:* Francis Darwin. *For. Secr.:* Sir Wm. Crookes. *Assist. Secr. and Libr.:* R. Harrison.

Seismolog. Investigation Committee, British Association. [London W, Burlington House] Gegr.: 1880. Publ.: Reports. — *Vors.:* Prof. H. H. Turner. *Sekr.:* J. Milne.

Society of Antiquaries of London. [Piccadilly, Burlington House] Gegr.: 1572. Mitgl.: 700. Eintr.: 8 £ 8, Beitr.: 3 £ 3, einmalig 55 £. Publ.: 1. Archäologia, 2. Proceedings, 3. Vetusta Monumenta. Bibl.: 35000 Bde. — *Präs.:* C. H. Read. *Dir.:* Sir Edw. Brabrook. *Sekr.:* C. R. Peers.

Society of Arts. [London WC, John Street, Adelphi] Gegr.: 1754. Mitgl.: 5800. Beitr.: 2 £ 2. Publ.: Journal. *Präs.:* H. R. H. the Prince of Wales. *Vorst.:* Sir Stewart C. Bailey. *Sekr.:* Sir H. T. Wood.

Solar Physics Observatory. [London SW, South Kensington] Gegr.: 1879. *Dir.:* Sir J. Norman Lockyer, 16, Penywern Road, SW. *Chief Assist.:* William J. S. Lockyer. *1. Assist.:* Frank E. Baxandall. *2. Assist.:* Charles P. Butler.

Statist. Department, London County Council. [SW, Spring Gardens] Gegr.: 1893. Publ.: 1. Statistical Abstract. *Kl.:* P. S. King & Son, SW, Westminster, Victoria St., 2 4, Great Smith Street. 8°, 1 Bd. 1 sh, seit 1897, Jan. 2. London Statistics. *Kl.:* wie 1. 8°, 1 Bd. 5 sh, seit 1890/91. — *Stat. Officer:* Edgar J. Harper.

Royal Statistical Society. [London WC, Strand, 9, Adelphi Terrace] Gegr.: 1834. Mitgl.: 850. Beitr.: 2 £ 2. Publ.: Journal, 8°, 8 H., 2 sh 6. seit 1838. *Präs.:* Sir J. A. Baines. *Hon. Secr.:* R. H. Rew, G. Udny Yule, W. H. Clark. *Assist. Secr.:* C. M. Kohan. *Libr.:* John A. P. Mackenzie.

The Surveyors Institution. [London SW, 12, Great George Str.] Gegr.: 1868. Mitgl.: ... Beitr.: 3 £ 3 sh. Publ.: Transactions. — *Präs.:* T. T. Wainwright. *Sekr.:* A. Goddard.

Tulse Hill Observatory. [London WS, Upper Tulse Hill] Gegr.: 1856. Publ.: in den Public. d. Royal Soc. u. a. — W. L. v. Gr.: 0° 6′ 56″, N. Br.: 51° 26′ 47″, Seehöhe: 157 ft. *Bes. u. Dir.:* Sir W. Huggins.

University of London. [SW, South Kensington] Gegr.: 1836; reorg. 1900. *Chancellor:* the Rt. Hon. the Earl of Rosebery. *Prof.:* E. J. Garwood. *Reader:* H. J. Mackinder (Wirtsch.-Geogr.), W. N. Shaw (Met.).

a) University College. [WC, Gower Street] Gegr.: 1828; incorp. in Univ., 1907. Hörerz.: 1300. *Prof.:* L. W. Lydc (Econ. Geogr.), E. J. Garwood (Geol. u. Min.).

b) Kings College. [WC, Strand] Gegr.: 1830. Hörerz.: 1300. *Lect.:* T. F. Sibly (Geogr., Geol. u. Min.).

c) Bedford College. [W, York Place' Baker Street] Gegr.: 1849. Hörerz.: 311. *Lect.:* Miss C. A. Raisin (Geogr. u. Geol.), F. Womack (Astr., Phys.).

d) Imperial College of Science. [South Kensington) Gegr.. 1851. Hörerz.: 300. *Prof.:* W. W. Watts (Geol.). *Assist. Prof.:* C. G. Cullis (Geol. u. Min.).

e) Southeastern Agricultural College. [Wye, Kent.] Gegr.: 1894. Hörerz.: 130. *Prof.:* H. T. Hutchinson (Geol.).

f) London School of Tropical Medecine. [Connaught Road, Albert Dock, E.] Geor.: ... Hörerz.: 120. *Dir.:* Dr. C. W. Daniels.

g) London School of Economics and Political Science. [WC, Claro Market] Gegr.: 1895. Hörerz.: ... *Dir.:* H. J. Mackinder.

Victoria Institute (Philosophical Society of Great Britain). [London WC, 8, Adelphi Terrace] Gegr.: 1865. Mitgl.: 870. Beitr.: memb. 2 Guineen, associates 1 Guinee. Publ.: Journal of Transactions. — *Präs.:* the Earl of Halsbury. *Sekr.:* Prof. E. Hull.

Victoria and Albert Museum. [London, South Kensington] Gegr.: ... Naturwiss. Bibliothek: 90000 Bde. *Dir.:* W. I. Last (Science Mus.), Cecil H Smith (Art Mus.).

War Office, Department of Chief of General Staff. [London SW.] *Staatssekr.:* R. B. Haldane.

Lorient (Bretagne, Frankr.).

Observatoire de la Marine. [Lorient] Gegr.: ... W. L. v. Gr.: $0^h\ 13^m\ 25{,}0^s$, N. Br.: 47° 44′ 41″, Seehöhe: 23 m. *Dir.:* E. Le Métayer.

Société Bretonne de Géographie. [Lorient, 16, Cours des Quais] Gegr.: 1882. Mitgl.: 150. Beitr.: 10 frs. Publ.: Bulletin, 8°, 4 H., ..., seit 1882. — *Präs.:* Dufilhol. *Sekr.:* ...

Lovedale (Kap Kol., S. A.).

Private Observatory. [Lovedale] Gegr.: 1891. Ö. L. v. Gr.: $1^h\ 47^m\ 25^s$, N. Br.: 32° 46′ 30″, Seehöhe: 52 m. *Dir.:* Dr. A. W. Roberts.

Lowestoft (Suffolk, Engld).

Laboratory for International North Sea Fishery Investigations) under the management of the Marine Biol.

Association of the United Kingdom). [Lowestoft] Gegr.: 1902. *Dir.:* E. J. Allen. *Assist. Dir.:* J. O. Borley. *Naturalists:* W. Wallace, R. A. Todd. *Assistant Naturalists:* G. T. Atkinson, H. B. Wollaston. *Stat. Assist.:* Miss R. M. Lee. *Clerical Assists.:* J. Potter, A. J. Arrowsmith, D. Cooper, H. Goodchild.

Lucca (Italien).

R. Accademia Lucchese. [Lucca] Gegr.: 1584. Publ.: Atti. — *Präs.:* S. M. il Re. *VPräs.:* March. Giac. Sardini. *Sekr.:* Dr. Prof. Scipione Rindi (per le lettere ed arti). Can. Prof. Roderigo Biagini (per le scienze). *Archiviste:* Ab. Prof. Raffael Baralli.

R. Biblioteca gobernativa. [Lucca] Gegr.: 1794. Best.: ca. 215 000 Bde. *Biblioth.:* Eugenio Boselli.

Lucknow (Oudh, Indien).

Provincial Museum of the United Provinces of Agra and Oudh. [Lucknow] Gegr.: 1881. Publ.: Annual Report. — *Kurator:* Ganga Dhar Ganguli.

Ludwigsburg (Württ., D.).

Historischer Verein für Ludwigsburg u. Umgegend. Gegr.: 1897. Mitgl.: 185. Beitr.: 3 M. Publ.: Ludwigsb. Gesch.-Blätter. *V.:* I. Aigner, Hofbuchh., 4°, 1 H., 3 M., seit 1900. — Historische Sammlg, Kgl. Anlagen, »Ruinenbau«. — *Vors.:* Gymn.-Lehrer C. Belschner. *Schriftf.:* H. Aigner, Arsenalstr.

Lübeck (Fr. Hansestadt, D.).

Agentur der Deutschen Seewarte. [Lübeck] Gegr.: 1875. *Leiter:* Nav.-Schuldir. Dr. Schultze.

Geographische Gesellschaft. [Lübeck] Gegr.: 1882. Mitgl.: 155. Beitr.: 5 M. Publ.: Mitteilungen. *KV.:* Friedländer & Sohn. 8°, 1—2 H., 4—10 M., seit 1883. — *Vors.:* Prof. Dr. H. Lenz, Mühlendamm 20. *Sekr.:* Navigationslehrer Krauß, Falkenstr. 28.

Hansisch. Geschichtsverein. [Lübeck] Gegr.: 1871. Mitgl.: 400. Beitr.: 6 M. Publ.: 1. Hansische Gesch.-Blätter, seit 1871. *R.:* Prof. Dr. W. Stein, Göttingen. 2. Hanserazesse Hansische Geschichtsquellen, seit 1876. 3. Hansisches Urkundenbuch, seit 1876. 4. Hansische Geschichtsquellen. 5. Hansische Inventare, seit 1896. 6. Hansische Pfingstblätter, seit 1905. — *Vors.:* Senator Dr. F. Fehling. *Sekr.:* Prof. Dr. Max Hoffmann.

Museum für Völkerkunde. [Lübeck, i. Mus. am Dom] Gegr.: 1893. Publ.: Jahresbericht. — *Konservator:* Dr. Richard Karutz.

Stadtbibliothek. [Lübeck] Gegr.: 1620. Best.: 123 000 Bde, Geogr.: 4720 Bde, Karten: 300. *Stadtbiblioth.:* Prof. Dr. Karl Curtius.

Sternwarte der Navigationsschule mit meteorolog. Station. [Lübeck III, Wallstraße] Gegr.: 1808, vergrößert 1863. Publ.: Met. Jahresübersicht. — Ö. L. v. Gr.: 10° 41′ 26″, N. Br.: 53° 51′ 31,1″, Seehöhe: 20,2 m. *Dir.:* Dr. Fr. Schulze.

Verein für Heimatschutz. [Lübeck, Königstr. 5] Gegr.: 1907. Mitgl.: 140. Beitr.: 1 M. Publ.: Berichte. — *Vors.:* OLehrer Dr. Wolfg. Frank. *Schriftf.:* Dipl.-Ing. H. Mahn.

Verein für Lübeckische Geschichte u. Altertumskunde. [Lübeck, Königstr. 5] Gegr.: 1821. Mitgl.: 141. Beitr.: 3—4 M. Publ.: Mitteilungen u. Zeitschrift. — *Vors.:* Prof. Dr. Christian Reuter. *Schriftf.:* Prof. Dr. Freund. *Biblioth.:* Dir. Dr. Hartwig, Klaus Groth-Str. 2.

Lüneburg (Preuß., Dtschl.).

Museums-Verein für das Fürstentum Lüneburg. Gegr.: 1878. Mitgl.: 420. Beitr.: einh. 4 M., ausw. 3 M. Publ.: Lüneburger Museumsblätter. — *Vors.:* Justizrat Gravenhorst. *Schriftf.:* Stadtarchivar Dr. Reinecke. *Vorst. d. vorgesch. Abt.:* M. M. Lienau.

Naturwissenschaftlicher Verein f. d. Fürstentum Lüneburg. Gegr.: 1851. Mitgl.: 175. Beitr.: 4 M. Publ.: Jahreshefte. Gr.-8°, alle 3 Jahre 1 H., seit 1865. — *Vors.:* OStabsarzt Ullrich. *Sekr.:* Prof. Ahlenstiel.

Lüttich *[Liége]*, (Belgien).

Institut archéologique Liégeois. [Lüttich, 14, rue Fabry] Gegr.: 1850. Mitgl.: 250. Beitr.: 10 fr. Publ.: 1. Bulletin, seit 1852; 2. Chronique archéologique du pays de Liège. — *Präs.:*

J. Fraipont. *Sekr.:* L. Renard-Grenson.

Laboratoire de Géologie et de Géographie physique de l'Université. [Lüttich] Gegr.: ... *Dir.:* Prof. M. Lohest. *Conserv.-Répét:* Ing. P. Fourmarier.

Observatoire. [Lüttich] Gegr.: 1883. Ö. L. v. Gr.: 5° 33.8'. N. Br.: 50° 37' 6". Seehöhe: 127 m. *Dir.:* Prof. Dr. C. Lepaige. *Astron.:* M. Dehalu.

Séminaire de Géographie de l'Univ. [Lüttich] Gegr.: 1903. Publ.: Travaux du séminaire de Géographie de l'Univ. de Liége. *V.:* D. Cormaux. — *Dir.:* Prof. Dr. Jos. Halkin, Hotton par Melreux.

Société géologique de Belgique. [Lüttich, Geol. Laborat. d. Univ.] Gegr.: 1874. Mitgl.: 330. Beitr.: 15 frs. Publ.: Annales, 8°, 4 H., 15 frs, seit 1874, Nov.; 2. Mémoires, 4°, seit 1898, Nov. *KV.:* H. Vaillant-Carmanne, 8, rue St-Adalbert. — *Vors.:* Univ.-Prof. G. Cesàro, Cheratte-les-Liége. *Sekr.:* P. Fourmarier, 138 bis ave, de l'Observatoire.

Université de Liége. Gegr.: 1817. Hörerz.: 1644. *o. Prof.:* J. Fraipont (Tiergeogr.), M. Lohest (Geol.), C. Lepaige (Math., Astr. u. Geod.), A. Gravis (Pflanzengeogr.), G. Cesaró (Min.). *ao. Prof.:* Jos. Halkin (Geogr., Völkerkde), H. van der Linden (Geogr.).

Lund (Schweden).

Etnologiska Föreningen. [Lund] Gegr.: 1903. Mitgl.: 170. Beitr.: ... *Vors:*. Prof. Dr. A. Koçk. *Sekr.:* Prof. Dr. H. Wallengren.

Kong. Fysiografiska Sällskapet i Lund. Gegr.: 1772. Mitgl.: 141. Beitr.: ... Publ.: in d. Acta Univ. Lundensis. *Präs.:* Prof. Dr. Charlier. *Sekr.:* Prof. Dr. A. V. Bäcklund.

Historiska Museet vid Universitetet. [Lund, Gamla Universitetsbygn., Lundagård] Gegr.: 1735. *Dir.:* Dr. Otto Rydbeck. *Aman.:* Dr. C. W. v. Sydow.

Kong. Karolinska Universitetet. [Lund] Gegr.: 1668. Hörerz.: ca. 700–800. *Prof.:* Dr. Carl Vilh. Ludv. Charlier (Astr.), Dr. Joh. Chr. Moberg (Geol.), Dr. H. H. Frhr v. Schwerin (Geogr.). *Observ.:* Dr. Folke Aug. Engström (Astr.). *Pr.-Doz.:* Tit.-Prof. Dr. Sven L. Törnqvist (Geol.), Dr. Anders Henning Hennig (Geol.), Henrik Gabr. Block (Astr.), Ant. Hehner Westergård (Geol.).

Kulturhistoriska Museet. [Privates Staatl. unterst. Institut, Lund] Gegr.: 1882. Publ.: 1. Jahresbericht, 2. Kulturhistoriska Meddelanden. *Intendent:* Georg Joh. Karlin.

Sternwarte. [Lund] Gegr.: 1867. Publ.: Meddelanden. — Ö. L. v. Gr.: 13° 11' 15". N. Br.: 55° 41' 52". Seehöhe: 34 m. *Dir.:* C. V. L. Charlier. *Observ.:* F. A. Engström. *Assist.:* O. A. Åkesson.

Universitätsbibliothek. [Lund] Gegr.: 1666. Best.: ca. 200 000 Bde. *OBibl.:* Dr. Carl Justus Fred. af Petersens.

Lussinpiccolo (Istrien, O.).

Privat-Sternwarte. [Lussinpiccolo] Gegr.: 1908. Publ.: Mitteilungen, 1 Heft, 1910. — Bes. Holzhändler Joh. Wanner, Lienz (Tirol). *Astronom:* Robert Klumak, cand. ing., Wien XIX, Karl-Ludwigstraße 75.

Luxemburg (Ghzgt. Luxb.).

Institut Royal Grand Ducal. [Luxemburg] I. Sect. historique. Gegr.: 1845. Mitgl.: 179. Beitr.: 5 frs. Publ.: Publications. *Präs.:* Prof. H. Schaack, Chimay Str. *Sekr.:* Dr. Wilhelm, Parc Mansfeld 4. — II. Sect. des Sciences nat. et math. Gegr.: 1854. Mitgl.: 71. Beitr.: 5 frs. *Präs.:* Dr. Mullendorf. *Sekr.:* Prof. Soisson.

Société des Naturalistes Luxembourgeois. [2/I, Marché-aux-Poissons] Gegr.: 1890, reorg. 1907. Mitgl.: 400. Beitr.: 5 frs. Publ.: Comptes-Rendus, 8°, 12 H., 5 frs, seit 1890, Jan. — *Vors.:* Prof. Dr. Ern. Feltgen. *Sekr.:* Dr. P. Weinachter, L.-Limpertsberg.

Ons Hémecht (Verein f. Luxemburger Geschichte, Literatur und Kunst). [Luxemburg] Gegr.: 1894. Mitgl.: 310. Beitr.: 6 frs. Publ.: Ons Hémecht, 8°, 12 H., 10 frs. — *Vors.:* Prof. Dr. Wilhelm Goergen, Pesentore-Avenue 1. *Schriftf.:* Martin Blum, Hollerich, Escherstr. 75.

Luzern (Schweiz).

Historischer Verein der fünf Orte Luzern, Uri, Schwyz, Unterwalden, Zug. [Luzern] Gegr.: 1843. Mitgl.: 500. Beitr.: 6 frs. Publ.: Der Geschichtsfreund. Bibliothek: 8000 Bde. — *Vors.*: Prof. Dr. Jos. Leop. Brandstetter.

Naturforschende Gesellschaft. [Luzern, Hôtel Wilder Mann] Gegr.: 1855. Mitgl.: 140. Beitr.: 5 frs. Publ.: Mitteilungen. *R.*: Prof. Dr. Hans Bachmann. *V.*: Haags Buchh. Zwangl. H. zu versch. Pr. — *Vors.*: Prof. Dr. Hans Bachmann. *Sekr.*: Prof. Dr. A. Theiler.

Naturhistor. Sammlung des Kantons Luzern. Gegr.: ... Publ.: ... — *Kons.*: Prof. Dr. Hans Bachmann.

Lyon (Rhône, Frankreich).

Académie des Sciences, des Belles-Lettres et des Arts. [Lyon, Place des Terreaux, Palais des Arts] Gegr.: 1700. Mitgl.: 52. Beitr.: 40 frs. Publ.: Mémoires. — I. Cl. des Sciences. *Präs.*: Canat de Chizy. *Sekr.*: Dr. Horand. — II. Cl. des Belles-Lettres et Arts. *Präs.*: Dubreuil. *Sekr.*: Poidebard (interim.).

Bibliothèque de la ville. [Lyon, 27, rue Gentil] Gegr.: 1527. Best.: ca. 260000 Bde. Geogr.: ca. 3200, Karten: ca. 720. *Bibl.*: R. Cantinelli.

Chambre de Commerce. Enseignement Colonial. [Lyon, Palais de la Bourse] Gegr.: 1899. Hörerz.: 50. *Prof.*: M. Clerget (Geogr.), C. Brouilhet (Econ. col.), C. Vaney (Cult. et prod.), P. J. Navarre (Climat. et hygiène), M. Courant (Extr. Orient et Chinois), Benali Fekar (arabe).

École Centrale Lyonnaise. [16, rue Chevreul] Gegr.: 1857. Hörerz.: ca. 200. *Prof.*: J. B. Mathey (Math. u. Topogr.), F. Roman (Geol.), Branciard (Topogr., Geod.).

Facultés catholiques. [Lyon] Gegr.: ... Hörerz.: ca 600. *Prof.*: Georges Onofrio (Astron.), Claudius Roux (Geol.).

Institut de Géographie de l' Université. [Lyon] Gegr.: 1896. *Dir.*: M. Zimmermann (chargé de cours). 19 cours Gambetta.

Musées. [Lyon, au Palais des Arts] Gegr.: ... *Konserv.*: P. Dissard, J. B. Giraud.

Muséum d'histoire naturelle. [Lyon] Gegr.: 1832. Publ.: Archives. *Kv.*: H. Georg. 4°, seit 1872. *Conserv.*: Dr. C. Gaillard.

Observatoire Astronomique et Météorologique de St.-Genis-Laval. [Lyon] Gegr.: ... Publ.: ... — Ö. L. v. Gr.: 4° 47′ 9″, N. Br.: 45° 41′ 40″, Seehöhe: 299 m. *Dir.*: Charles André. *Astron. adj.*: Michel Luizet. *Aide-astron.*: Jos. Guillaume, Jean Merlin, Charles Galissot. *Assist.*: Philipp Flajolet.

Procurator Missionum Seminarii Lugdunensis pro Missionibus inter Afros. [Lyon, P. R. Hyac. Bricet, Mgr. Pelet] Arbeitsf.: Beninküste, Goldküste, Dahome, Elfenbeinküste, Nildelta, Oberer Niger.

Société d'Agriculture, Histoire naturelle et Arts de Lyon. Gegr.: 1861. Mitgl.: 300. Beitr.: 10 fr. Publ.: Mémoires seit 1838. — *Präs.*: Prof. Deville, Ecully, Rhône. *Sekr.*: Ing. Vanderpol, 40 rue Franklin.

Société d'Anthropologie de Lyon. [6 rue l'Hôpital] Gegr.: 1881. Mitgl.: 175. Beitr.: 10 frs. Publ.: Bulletin, 8°, 1 Bd. 15 frs, seit 1882. — *Präs.*: E. Guimet. *Sekr.*: Prof. Dr. E. Chantre, Cours Morand 37.

Société de Géographie de Lyon et de la Région Lyonnaise. [6, rue de l'Hôpital] Gegr.: 1873. Mitgl.: 380. Beitr.: 20 frs. Publ.: Bulletin. 8°, 4 H., 10–12 frs, seit 1874, Jan. — *Präs.*: S. Casati-Brochier. *Sekr.*: M. Zimmermann.

Société littéraire, historique et archéologique. [Lyon] Gegr.: 1807. Mitgl.: 100. Beitr.: 21 frs. Publ.: 1. Mémoires seit 1860, 2. Bulletin seit 1905. *Präs.*: Léon Mayet. *Sekr.*: Ant. Grand.

Université de Lyon. Gegr.: 1808. Hörerz.: 2900. *o. Prof.*: Ch. André (Astr.), Ch. Depéret (Geol.). *Chargés de cours*: M. Zimmermann (Kol.-Geogr.), A. Riche (Geol.), J. Merlin (Astron.), L. Mayet (Anthrop.), F. Roman (Geol.).

Maceio (Alagôas, Brasil.).

Instituto Archeológico e Geográphico Alagôano. [Maceio] Gegr.: 1869. Mitgl.: 14. Beitr.: ... Publ.: Revista. 4°, seit 1872. *Präs.:* Dr. Manoel Balthasar Pereira Diégues jun. *Sekr.:* Dr. L. J. da Costa Leite.

Mâcon (Saône-et-Loire, Fr.).

Académie de Mâcon. [Hôtel Senecé] Gegr.: 1805. Mitgl.: 30 resid., associés illimités. Beitr.: 25 et 12 frs. Publ.: Annales. 8°. 1 Bd., 12 frs, seit 1805. — *Präs.:* J. Virey. *Sekr.:* A. Dureault, 25 rue de la Barre.

Musée d'Histoire naturelle et d'Archéologie. [Mâcon] Gegr.: 1824. *Konserv.:* Gilb. Lataÿ (Coll. scient.), Léonce Lex (Coll. archeol.).

Société d'Histoire naturelle de Mâcon. [45, rue de la Préfecture] Gegr.: 1893. Mitgl.: 150. Beitr.: 6 frs. Publ.: Bulletin. 4 H. — *Präs.:* Lissajous. *Sekr.:* Payebein.

McMinnville (Oreg., Ver. St.).

McMinnville College Observatory. Gegr.: ... W. L. v. Gr.: 8h 12m 40s, N. Br.: 45° 12', Seehöhe: 55 m. *Dir.:* G. J. Kyle.

Madison (Wis., Ver. St.).

State Historical Society of Wisconsin. [Madison] Gegr.: 1849, reorgan. 1853. Mitgl.: 800. Beitr.: 2 $, einmalig 20 $. Publ.: 1. Annual Proceedings, 2. Wisconsin Historical Collections. Bibl.: 150000 Bde. — *Präs.:* William W. Wight, Milwaukee. *Sekr.:* Reuben G. Thwaites, Madison. *Bibliothk.:* Isaac S. Bradley.

University of Wisconsin. [Madison] Gegr.: 1849. Hörerz.: 3400—4000. *Prof.:* C. K. Leith (Geol.), A. N. Winchell (Petrol.), G. C. Comstock (Astr.). *Assist. Prof.:* E. B. Blackwelder (Geol.), A. S. Flint (Astron.), Lawr. Martin (Geol.), E. R. Miller (Met.).

Washburn Observatory. [Madison] Gegr.: 1878. Publ.: Publications. — O. L. v. Gr.: 270° 35' 32", N. Br.: 43° 1' 36,6", Seehöhe: 293 m. *Dir.:* G. C. Comstock. *Assist. Astron.:* A. S. Flint.

Wisconsin Academy of Sciences, Arts and Letters. [Madison, State Hist. Library Build.] Gegr.: 1870. Mitgl.: 250. Eintr.: 1 $. Beitr.: 1 $. Publ.: Transactions. 8°, alle 2 Jahre 1 Bd., 2 $, seit 1875. — *Präs.:* S. Plantz. *Sekr.:* A. Beatty. *Bibliothk.:* Walter M. Smith. *Treasurer:* R. H. Denniston.

Wisconsin Geological and Natural History Survey. [Madison] Gegr.: 1897. Publ.: 1. Biennial Reports, 2. Bulletins. — *Dir.:* E. A. Birge. *Consult. Geologist:* T. C. Chamberlin. *Geologists etc.:* S. Weidmann, W. O. Hotchkiss, F. Th. Thwaites. *Biologen:* Ch. Judey, G. Wagner.

Madras (Indien).

Government Museum. [Madras, Pantheon Road, Egmore] Gegr.: 1851. Publ.: Bulletin. — *Superint.:* E. Thurston (beurl.). *Act. Superint.:* R. Ll. Jones.

Kodaikánal-Solar Physics Observatory. [Madras] Gegr.: 1899. Publ.: Annual Reports and Bulletins. — O. L. v. Gr.: 77° 28', N. Br.: 10° 14', Seehöhe: 2347 m. *Dir.:* C. Michie Smith. *Assist.-Dir.:* J. Evershed.

Observatory. [Madras] Gegr.: 1792. O. L. v. Gr.: 80° 14' 50", N. Br.: 13° 4' 8", Seehöhe: 7 m. *Dir.:* C. Michie Smith. *Dep.-Dir.:* R. Ll. Jones.

R. Asiatic Society, Madras Branch. Gegr.: 1818. Mitgl.: ... Eintr.: 10 Rs, Beitr.: 40 Rs. Publ.: The Madras Journal of Literature and Science. — *Präs.:* Justice Lewis Moore. *Sekr.:* E. M. Macphail.

Madrid (Spanien).

Ateneo científico, literario y artistico de Madrid. [Calle del Prado 21] Gegr.: 1821. Mitgl.: 1000. Beitr.: 120 Pes. Bibl.: 60000 Bde. *Präs.:* Segismundo Morety Prendergast, Calle de Dña Blanca de Navarra 4. *Sekr.:* Augusto Barcia, Luis de Gorostiraga y Prazedes Zancada.

Biblioteca central de Marina. [Madrid] Gegr.: 1856. Best.: ca. 40000 Bde. *Bibliothk.:* Joaqu. Lasso de la Vega.

Biblioteca de la Universidad Central. [Madrid] Gegr.: ... Best.: ca. 270000 Bde. Nach Fakultäten verwaltet

Biblioteca nacional. [Madrid, Paseo de Recoletos 20] Gegr.: ... Best.: 700000 Bde, Geogr.: 10500, Karten: 1200. *Dir.:* Marcel. Menéndez y Pelayo.

Comisión del Mapa Geológico de España. [Madrid, Isabel la Católica 25] Gegr.: ... Publ.: 1. Memorias, 2. Boletin. — *Dir.:* Luis Adaro. *Sekr.:* Mariano Alvarez Aravaca.

Depósito de la Guerra. [Madrid] Publ.: 1. Anuario, 2. Memorias, 3. Mapas y Boletines. — *Chef:* Coronel D. Ventura Fontan.

Escuela especial de Ingenieros agronomos. [Madrid] Gegr.: 1855. Hörerz.: ... *Prof.:* Philip (Geod.), Marqués de Alonso Martinez (Min. u. Geol.). Botija (Klimatol. u. Agron.).

Escuela especial de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. [Madrid, Calle de Alfonso XII] Gegr.: 1802. Hörerz.: 80. *Prof.:* Saturnino Zufiaurre y Goicoechea (Topogr., Geod.), Nar Puig de la Bellacasa (Geol.).

Escuela superior de Arquitectura. [Madrid] Gegr.: 1844. Hörerz.: ca. 220. *Prof.:* Enrique Repullés y Segarra (Topogr.).

Instituto Central Meteorológico. [Madrid, Parque de El Retiro] Gegr.: 1887. Publ.: Boletin meteorológico. *KV.:* Lit. Baredo-Calle de Moratin. Fol., 365 N., 30 Pes., seit 1893, Jan. — *Dir.:* Augusto Arcimis y Wehrle. Calle de Jorge Juan 9. *Ayudante:* Nicolás Sama y Perez. *Auxiliares:* Francisco del Temeo y Reyes, Hilario Alonso y Garcia.

Instituto Geográfico y Estadistico en el Ministerio de Instrucción pública y Bellas Artes. [Madrid, Paseo de Atocha 1] Gegr.: 1870. Publ.: Memoria, 4°, 1 Bd., seit 1885. — *Gen.-Dir.:* Franc. Martin Sanchez — I. Geod.: Eduardo Mier. II. Topogr.: Priamo Cebrian. III. Astron. u. Meteorol.: Rafael Alvarez Sereix. IV. Metrol.: Eduardo Escribano. V. Statistik: Abdon Sénen. VI. Movimiento de la poblacion: Enrique Segaro. Personal: Alej. Arriola.

Museos Nacionales. [Madrid] 1. Museo de Ciencias Naturales. *Dir.:* J. Bolivar y Urrutia? *Cons. Mayor:* E. Ribera y Gomez. — 2. Museo Arquelogico Nacional. *Dir.:* J. Catalina Garcia. *Conserv.:* J. Ramón Mélida. — 3. Museo de Arte moderno. *Dir.:* A. Ferrant. *Conserv.:* R. H de Caviedes.

Museo pedagogico nacional. [Madrid, Daoiz 7] Gegr.: 1882. *Dir.:* Manuel B. Cossio.

Observatorio Astronómico y Meteorológico. [Madrid] Gegr.: 1790—1800. Publ.: Observaciones. — Ö. L. v. Gr.: 356° 18' 45", N. Br.: 40° 24' 29,7", Seehöhe: 655 m. *Dir.:* Franc. Iñiguez é Iñiguez. *Astron.:* C. Puente y Ubeda, Antonio Vela y Herranz, Francisco Cos y Merineria, Miguel Aguilar y Cuadrade, Vict. Fernandez Ascarza, Pedro Jiménez Landi. *Assistn:* G. Reig, P. Carrasco, E. Gastardi, J. Tinoco, H. Castro.

Real Académia de Ciencias Exactas Fisicas y Naturales. [Madrid] Gegr.: 1847. Mitgl.: 36. Beitr.: ... Publ.: 1. Resumenes, 2. Revista, 3. Anuario, 4. Memorias. — *Präs.:* José Echegaray. *Sekr.:* Francisco de P^a Arrillaga. — I. Sekt. der exakten Wiss. *Präs.:* Ed. Saavedra. *Sekr.:* Leon. de Torres. — II. Sekt. d. physik. Wiss. *Präs.:* José Rodriguez Carracido. *Sekr.:* José Rodriguez Mourelo. — III. Naturw. Sekt. *Präs.:* Joaq. Gonzalez Hidalgo. *Sekr.:* José Gómez Ocaña.

Real Académia de ciencias morales y politicas. [Madrid] Gegr.: 1857. Mitgl.: 66. Publ.: 1. Annuario, 2. Memorias. 3 Sektionen: philos.-hist., jurist.-pädag., polit.-ökon.-verwalt.-wissensch. *Präs.:* Alejandro Groizard y Gómez de la Serna. *Sekr.:* Eduardo Sanz y Escartin. *Bibliot. perpet.:* ...

Real Académia de la Historia. [Madrid, calle del León 21] Gegr.: 1738. Mitgl.: 34. Bibl.: 20000 Drucke. *Dir.:* Marcelino Menendez Pelayo. *Sekr.:* Juan Catalina Garcia. *Bibliothk.:* Ant. Rodriguez Vella.

Real Académia Española. [Madrid] Gegr.: 1713. *Dir.:* Alej. Pidal y Mon. *Sekr.:* Mariano Catalina.

Real Sociedad Geográfica. [Madrid, Calle del León 21] Gegr.: 1876. Mitgl.: 345. Beitr.: 30 Pes. Publ.: 1. Boletin.

KV.: Imp. de Administración militar, Trav. San Mateo, 1. 8°. 4 Bl., 30 Pes., seit 1876, Jan. 2. Revista. *Präs.:* Marcelo de Azcarraga, Calle Carrera San Jerónimo, 38. *Gen.-Sekr.:* Ricardo Beltran y Rózpide, Calle Florida 5. *Bibliotecario perpetuo:* Antonio Blazquez, Almirante 12.

Sociedad Española de Historia Natural. [Madrid, Paseo de Recoletos 20] Gegr.: 1871. Mitgl.: 321. Beitr.: 15 Pes. Publ.: 1. Annales. 2. Boletin. — *Präs.:* Gabriel Puig y Larraz. *Sekr.:* Salvador Calderon.

Universidad Central de España. [Madrid] Gegr.: 1508. Hörerz.: 5118. *Prof.:* E. Ballón y Fernandez (Geogr.), Ed. León y Ortiz (Geod.), vacat (Geod.), Franc. Iñiguez e Iñiguez (Astron.), Franc. Vidal y Careta (Geogr., Geol.), Man. Anton y Ferrándiz (Anthr.), José de Castro y Pulido (Kosmogr.), Ant. Vela Herranz (physikal. Astr.), Francisco Cos y Mermeria (Meteorologie), Ed. Reyes y Prosper (bot. Geogr.).

Magdeburg (Preußen, D.).

Museum für Natur- u. Heimatkunde. [Magdeburg, Domplatz 5] Gegr.: 1875. Publ.: Abhandlungen u. Berichte. — *Dir.:* Prof. Dr. A. Mertens. *Konservator:* Kustos Dr. Willy Wolterstorff, Prof. Ahrendt, Dr. H. Hahne, Hahn, Bornemann.

Naturwissenschaftl. Verein. [Magdeburg] Gegr.: 1830. Mitgl.: 180. Beitr.: 5 M. Publ.: Jahresbericht und Abhandlungen, seit 1909 vereinigt mit denen des Museums für Natur- und Heimatkunde. — *Vors.:* Prof. Dr. A. Mertens, Dompl. 5. *2. Vors.:* Dr. H. Henneberg, Gustav Adolfstr. 40. *Schriftf.:* Vorst. R. Weidenhagen, Bahnhofstr. 17.

Statistisches Amt d. Stadt Magdeburg. Gegr.: 1885. Publ.: 1. Mitteilungen; 2. Wochenberichte, 8°, seit 1886; 3. Monatsberichte, mit Beilagen, 4°, seit 1892. — *Dir.:* Prof. Dr. Landsberg.

Verein für Geschichte u. Altertumskunde d. Hzgt. u. Erzstiftes Magdeburg. Gegr.: 1865. Mitgl.: 163. Beitr.: 6 M. Publ.: Geschichtsblätter f. Stadt u. Land Magdeburg. — *Vors.:* Archivdir. Dr. Georg Winter. *Schriftf.:* Stadtarchivar Dr. Ernst Neubauer.

Wetterwarte der Magdeburgischen Zeitung, Öffentliche Wetterdienststelle. [Bahnhofstraße 17] Gegr.: 1881. Publ.: Deutsches Meteorolog. Jahrbuch. *V.:* Fabersche Buchdr. Gr.-4°, 1 Bd. z. versch. Pr., seit 1883. — *Vorst.:* Rud. Weidenhagen.

Mailand *[Milano]* (Italien).

Archivio di Stato. [Mailand, Via Senato 10] Gegr.: ... *Dir.:* Luigi Fumi.

Archivio storico civico. Sezione cartografico. [Mailand, Castello Sforzesco] Gegr.: 1901. Publ.: Fascicoli della Raccolta Vinciana. — *Dir.:* Dr. Ettore Verza.

Biblioteca Ambrosiana. [Mailand, Piazza della Rosa 2] Gegr.: 1609. Best.: ca. 200 000 Bde, Geogr. Werke u. Karten: sehr bedeutend. *Prefetto:* P. Achille Ratti.

Biblioteca Nazionale Braidense. [Mailand] Gegr.: 1770. Best.: ca. 400 000 Bde u. Brosch. Geogr.: ..., Karten: ... *Bibliot. Capo:* Gius. Fumagalli.

Musei artistico e archeologico e Galleria d'arte moderna del Commune di Milano [Castello Sforzesco] Gegr.: 1860. Etat: 90 000 l. *Pres.:* Assessoro per gli studi secondarî e superiori. *Insp.:* Prof. Dott. Carlo Vicenzi.

Museo civico di Storia naturale. [Mailand, Corso Venezia] Gegr.: 1860. Publ.: Memorie, seit 1865. — 3 Abteil. 1. Zool. *Prof.:* F. Sordelli. *Adj.:* Dra. Ada Lombertenghi. 2. Geol. *Prof.:* E. Mariani. *Adj.:* Dr. De Alessandri. 3. Min. *Prof.:* E. Artini. *Adj.:* Dr. Repossi. — *Dir.:* Dr. Tito Vignoli. *Sekr.:* Prof. A. Scaletta.

Ragion. Sezione Statistica. [Mailand] Gegr.: 1883. Publ.: 1. Dati Statistici, jährlich. 2. Bollettino statistico mensile, seit 1884. — *Dir.:* G. Ravizza.

R. Academia scientifico-letteraria. [Mailand, Via Borgonuovo 25] Gegr. 1859. Hörerz.: 100—150. *Prof.:* Giuseppe Ricchiori (Geogr.). *Pr.-Doz.:* Tito Vignoli (Anthr.).

R. Istituto Lombardo di scienze e lettere. [Mailand, Palazzo di Brera] Gegr.: 1803. Publ.: 1. Rendiconti, 2. Memorie. Bibl.: ca. 150000 Bde. *Präs.:* Prof. Vigilio Inama. *Biblioth.:* Agostino Locatelli. — Math.-nat. Kl. *Sekr.:* Prof. Luigi Gabba. Lit.-hist. Kl. *Sekr.:* Prof. G. Znccante.

R. Istituto tecnico superiore. [Mailand] Gegr.: 1859. Hörerz.: 542. *ao. Prof.:* Giov. Celoria (Geod.), Francesco Borletti (Topogr.), Fr. Salmoiraghi (Geol.). *Incaric.:* Ernesto Mariani (Geol.). *Pr.-Doz.:* Franc. Molinari (Geol.).

R. Osservatorio Astronom. di Brera. [Mailand] Gegr.: 1760. Publ.: 1. Publicazioni, 2. Osservazioni meteorologiche. — Ö. L. v. Gr.: 9° 11′ 30″, N. Br.: 45° 27′ 59,4″, Seehöhe: 120 m. *Dir.:* Prof. Giov. Celoria. *Astron.:* Ing. Luigi Gabba. *Assistn:* Dr. L. Volta, Dr. G. Bottino, Barzizza.

Società Italiana di Esplorazioni geografiche e commerciali. [Mailand, Via Dante 15] Gegr.: 1879. Mitgl.: 350. Beitr.: 201. Publ.: L'Esplorazione Commerciale. *R.:* Gius. de Luigi. 8°, 24 Nrn, 15 frs, seit 1879, Jan. — *Präs.:* Pippo Vigoni. *Sekr.:* ...

Società Italiana di scienze naturali. [Mailand, Palazzo del Museo Civico, Giardini Pubblici] Gegr.: 1856. Mitgl.: 130. Beitr.: 20 l. Publ.: 1. Atti, 4 H. = 1 Bd., 20 frs, seit 1856; 2. Natura, Rivista mensile, 20 frs, seit 1909. — *Vors.:* Prof. Ettore Artini. *Sekr.:* Dr. Giulio de Alessandri.

Stazione di Biologia e Idrobiologia applicata. [Mailand, Via Gadio al Parco] Gegr.: ... — *Dir.:* Prof. Felice Supino. *Assist.:* Prof L. Ortonigo, Prof. C. Barbieri.

Università Commerciale Luigi Bocconi. [Mailand, Piazza Statuto] Gegr.: 1902. Hörerz.: ca. 230. *Prof.:* Rodolfo Benini (Stat.), Sallustio Marchi (Handelsgeogr.).

Mainz (Hessen, Deutschl.).

Alldeutscher Verband. [Mainz, Flachsmarktstr. 28] Gegr.: 1890. Einzelmitgl.: über 20000, körperschaftl. Mitgl.: ca. 200000. Beitr.: 2 M. Publ.: Alldeutsche Blätter. *R.:* August Wilke, Mainz, 74, 52 Nrn, seit 1901, Jan. — *Vors.:* Rechtsanwalt Class, Mainz. *Geschäftsf.:* Wilke und Schneider, beide in Mainz. — Politische Vertretung in Berlin: Graf Ernst zu Reventlow, Charlottenburg, Berlinerstr. 74.

Mainzer Altertumsverein (Verein zur Erforschung der rhein. Geschichts-Altertümer). [Mainz] Gegr.: 1841. Mitgl.: ca. 350. Beitr.: 5 M. Publ.: Mainzer Zeitschrift. — *Vors.:* Prof. E. Neeb. Pfaffeng. 16. *Schriftf.:* Prof. Dr. H. Schrohe. *Konserr.:* Prof. L. Lindenschmit.

Naturhistorisches Museum. [Mainz, an der Mitternacht 1] Gegr.: 1834. *Dir.:* Dr. W. v. Reichenau.

Rheinische Naturforschende Gesellschaft. [Mainz] Gegr.: 1834. Mitgl.: 180 Beitr.: 12 M. Publ.: ... — *Vors.:* Prof. Dr. Mayrhofer. *2. Vors.:* Prof. Dr. Nies. *Sekr.:* Med.-Rat Dr. Balser, Dr. Egger.

Römisch-german. Zentralmuseum. [Mainz, im Kurfürstl. Schloß] Gegr.: 1852. *Dir.:* Prof. Dr. Schumacher und Prof. L. Lindenschmit.

Stadtbibliothek. [Mainz] Gegr.: 1803. Best.: 210000 Bde, Geogr.: 10000, Karten: 3000. *OBiblioth.:* Prof. Dr. G. Binz.

Málaga (Spanien).

Sociedad Malagueña de ciencias fisicas y naturales. [Malaga, Calle de Rodriguez Rubi 3] Gegr.: 1872. Mitgl.: 75. Publ.: Boletin. Gr.-8°, 12 Nrn, 5 pes, seit 1910, Jan. — *Präs.:* Man. Gimenez Lombardo. *Sekr.:* Man. Loring Martinez.

Malmö (Schweden).

Museum. [Malmö] Gegr.: 1841. Ethnogr. Abt.: *Intend.:* Cand. phil. H. E. Larsson. *Konserr.:* Cand. pharm. Olaf Gylling.

Manchester (England).

Manchester Museum. Gegr.: 1821. Publ.: 1. Reports, 2. Handbooks, 3. Notes. — *Dir.:* vacat.

Manchester Field Naturalists' & Archaeologists' Society. [Manchester, 27, Brazennose Street] Gegr.: 1860. Mitgl.: ... Beitr.: 10 sh 6 d. Publ.:

Report and Proceedings. *Vors.:* Sir W. H. Bailey. *Sekr.:* Jos. Lunt.

Manchester Astronomical Society. Gegr.: 1892. Mitgl.: 120. Beitr.: 5 sh. *Präs.:* John Watson. *Sekr.:* William C. Jenkins, Godlee Observatory, Munic. School of Technology, Sackville St.

Public Free Libraries. [Manchester] Gegr.: 1852. Best.: 387924 Bde. Geogr.: ..., Karten: ... *Chief Librarian:* Charles William Sutton.

Manchester Geographical Society. [16, St. Mary's Parsonage] Gegr.: 1884. Mitgl.: 700. Beitr.: 1 £ 1 sh. Publ.: The Journal, 8°, 4 H., nur für Mitgl., seit 1885, Jan. — *Vors.:* His R. H. the Prince of Wales. *Chairman of Council:* Harry Nuttall. *Hon. Sekr.:* J. Howard Reed. *Sekr.:* Harry Sowerbutts.

Manchester Geological and Mining Society. [5, John Dalton St.] Gegr.: 1838. Mitgl.: 230. Beitr.: 1 Guinee. Publ.: Transactions. — *Präs.:* G. H. Hollingworth. *Sekr.:* W. Wrench Lee.

Manchester Statistical Society. [3, York St., Manchester] Gegr.: 1833. Mitgl.: 180. Aufn.: 10 sh 6 d. Beitr.: 10 sh 6 d. Publ.: Transactions. — *Präs.:* Prof. S. J. Chapman. *Sekr.:* H. Hoape, F. Vernon Hausford.

Victoria - Universität. [Manchester] Gegr.: 1851. Hörerz.: ca. 3000. *Dox.:* John McFarlane (ökon. u. polit. Geogr.), S. J. Chapman (Staatswiss. u. Erdbeschr.), Sir Thomas H. Holland (Geol.), George Hickling (Geol.), J. E. Petavel (Meteorol.), G. H. Winstanley (Bergbau).

Manila (Philippinen, Asien).

Asociación Historica de Filipinas. [Manila, 43, Balmes, Tanduay] Gegr.: 1905. Mitgl.: 165. Beitr.: 12 $. Publ.: Revista Historica de Filipinas. *R.:* Comite. 8°, 12 H., 1.25 $, für Nichtmitgl. 1.50 $, Ausl. 2.50 $, seit 1895. — *Vors.:* Felipe G. Calderon. *Sekr.:* Pablo L. Stangl.

Bureau of Science (formerly Bureau of Government Laboratories). [Manila, 153 Herran] Gegr.: 1905. Etat: 730000 M. Biblioth.: 30000 Bde. Geogr.: ca. 2000. Karten: ca. 800. Publ.: The Philippine Journal of Science. *R.:* Dr. Paul C. Freer. *Business Manager:* R. C. Redmayne. *V.:* Bureau of Printing, 8°, 21 Nrn, 5 $; Sect. A: General Science, 6 Nrn, 2 $; Sect. B: Medical Sciences, 6 Nrn, 3 $; Sect. C: Botany, 6 Nrn, 2 $; Sect. D: Ethnology, Anthropology and General Biology, 6 Nrn, 2 $; einz. H. 50 c., seit 1906, Jan. — *Dir.:* Dr. Paul C. Freer.

Biological Laboratory. *Chief:* Dr. Richard P. Strong. *Ibt.-Abt.:* Elmer D. Merril, Dr. Fred. W. Foxworthy, Dr. C. B. Robinson. — Entom.-Abt.: Charles S. Banks, Willie Schultze. — Zool.-Abt.: Richard C. McGregor. — Marine-Biol.-Abt.: Alwin Seale. — Serum-Abt.: Dr. E. H. Ruediger, Dr. Y. K. Ohno, Dr. J. H. Fitzbutler.

Chemical Laboratory. *Chief:* G. F. Richmond.

Division of Mines. *Chief:* W. D. Smith. *Assists:* Henry G. Ferguson, Dr. G. I. Adams, Frank T. Eddingfield, Wallace E. Pratt.

Division of Ethnology and Museum of Ethnography. *Chief:* Dr. Merton L. Miller. *Assists:* Emerson B. Christie, H. Otley Beyer.

Library. *Libr.:* Miss Mary Polk.

Manila Observatory (Weather Bureau) mit meteorol., seismolog. u. astron. Abteilg. [Manila, Calle P. Faura, Ermita] Gegr.: 1865. Publ.: 1. Annual Report, 2. Monthly Bulletin. — Ö. L. v. Gr.: 120° 58′ 33″, N. Br.: 14° 34′ 41″, Seehöhe: 4 m. *Dir.:* Rev. José Algué.

Real y Pontificia Universidad de Santo Tomás. [Manila] Gegr.: 1605. Hörerz.: ca. 1200. *Prof.:* Valentin Marín (Ethnol.), Florencio Llanos (Min.).

Museum de Historia Natural. *Dir.:* Fl. Llanoi.

Mannheim (Baden, D.).

Altertumsverein. (*Protekt.:* Großhzg Friedrich II. von Baden.) [Mannheim, Schloß] Gegr.: 1859. Mitgl.: 925. Beitr.: 6 M. Publ.: Mannheimer Geschichtsblätter. *R.:* Prof. Dr. Friedr. Walter, Kirchenstr. 10. Gr.-4°, 12 H., 4 M., seit 1900, Jan. — Die Samm-

lungen des Vereins sind seit 1880 mit dem Ghzgl. Hofantiquarium vereinigt.
Stadtgeschichtliches Museum, L 1, 1, eröffnet 1905. — *Vors.:* Major z. D. Max Seubert, M 5, 7. *Schriftf.:* Prof. Dr. Friedr. Walter, Kirchenstr. 10.

Ghzgl. Hofantiquarium. [Mannheim, Schloß] Gegr.: 1762, seit 1880 reorganisiert. *Dir.:* vacat.

Ghzgl. Naturhistorisches Museum. [Mannheim] *Kustos:* Prof. Dr. Zettler, R 7, 31.

Statistisches Amt der Stadt Mannheim. Gegr.: 1895. Publ.: 1. Statist. Monatsberichte, seit 1898; 2. Beiträge zur Statistik d. Stadt Mannheim, zwangl.; 3. Verwaltungsberichte der Stadt. — *Dir.:* Stadtbeirat Univ.-Prof. Dr. Sieg. Schott.

Verein für Naturkunde. [Mannheim] Gegr.: 1833. Mitgl.: 235. Beitr.: 6 M. Publ.: Jahresberichte mit wissensch. Abhandlungen. — *Vors.:* Med.-Rat Dr. Lindmann, M 2, 14.

Mantua (Italien).

Reale Accademia Virgiliana. [Mantua, Palazzo Accademico] Gegr.: 1767. Mitgl.: 115. Beitr.: —. Publ.: Atti. — *Präfekt:* Cav. A. C. Dal P Acqua. *Sekr.:* Dr. A. F. Pavanello, C. Canneti.

Museo Civico. [Mantua, Via Accademia, 23] Gegr.: 1852. *Dir.:* Dott. Prof. Ada Sacchi-Simonetta.

Marburg i. H. (Preußen).

Apparat f. d. geogr. Unterricht der Univ. [Marburg i. H.] Gegr.: 1876. *Dir.:* Prof. Th. Fischer.

Geolog.-paläontol. Institut der Univ. [Marburg i. H., Deutschhaus] Gegr.: ... *Dir.:* GReg.-Rat Prof. Dr. E. Kayser. *Assist.:* Otto Altpeter, cand. geol.

Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften. [Marburg i. H.] Gegr.: 1816. Mitgl.: 112. Beitr.: ... Publ.: 1. Schriften, 2. Sitzungsberichte. — *Präs.:* GReg.-Rat Prof. Dr. Emanuel Kayser. *Sekr.:* Prof. Dr. Kutscher.

Historische Kommission für Hessen und Waldeck. [Marburg i. H.] Gegr.: 1897. *Vors.:* Prof. Freih. v. d. Ropp.

Naturforschende Gesellschaft. [Marburg i. H.] Gegr.: 1816 als kurhess. Akademie. Mitgl.: 28 ord. u. 85 sonst. Publ.: 1. Sitzungsberichte, seit 1866; 2. Schriften (Abhandlungen), seit 1816. *R.:* Prof. Kutscher. *V.:* N. G. Elwert, 8°, 1 H. Sitzb., Abh. unbestimmt, Preis wechs. — *Vors.:* GReg.-Rat Prof. Dr. E. Kayser, Geol. Inst. *Sekr.:* Prof. Dr. F. Kutscher.

Staatsarchiv f. d. Reg.-Bezirk Cassel. [Marburg i. H.] Gegr.: in Marburg seit 1870. Best.: mehr als 100000 Pergamenturkunden, große Sammlung histor. und lokaler Karten (gegen 30000), ca. 16000 Schriften, meist Hassiaca. — *Dir.:* GArchiv-Rat Dr. G. Könnecke.

Sternwarte. [Marburg i. H.] Gegr.: 1838. Publ.: in den Schriften der Univ. u. Nat. Ges. — Ö. L. v. Gr.: 8° 46′ 13″, N. Br.: 50° 48′ 46,9″, Seehöhe: 252 m. *Dir.:* Prof. Richarz. *Observ.:* Dr. Alfred Wegener.

Universität. [Marburg i. H.] Gegr.: 1527. Hörerz.: 1800—2200. *o. Prof.:* Th. Fischer (Geogr.), E. Kayser (Geol.). *Pr.-Doz.:* A. Rühl (Geogr.).

Universitäts-Biblioth. [Marburg i. H.] Gegr.: 1527. Best.: ca. 220000 Bde. *Dir.:* GReg.-Rat Joh. Rödiger.

Verein für hessische Geschichte und Landeskunde Cassel, Zweigverein Marburg i. H. [Schloß 4] Gegr.: 1839. Mitgl.: 180. Beitr.: 4.50 M. Publ.: Zeitschrift. — *Vors.:* Archivar Dr. Rosenfeld. *Schriftf.:* Univ.-Prof. Dr. Wenck.

Marburg a. Drau (Österr.).

Museumverein. [Marburg a. Drau, Elisabethstr. 16] Gegr.: 1902. Mitgl.: 164. Beitr.: 4 Kr. *Vors.:* Dr. Amand Rak. *Schriftf.:* Ferdinand Perlinz.

Mare Island (Calif., V. St.).

Naval Observatory. [Mare Island] Gegr.: 1882. W. L. v. Gr.: $8^h\ 9^m\ 5{,}29^s$, N. Br.: 38° 5′ 55,82″, Seehöhe: 22 m. *Dir.:* T. J. J. See. *Ass.:* L. Tiernan.

Marienwerder (Pr., Dtschl.).

Historischer Verein für den Regierungsbezirk Marienwerder. Gegr.: 1876. Mitgl.: 62. Beitr.: 4 M. Publ.: Zeitschrift, 8°, 1 H. 1.50 M., seit 1876,

Okt. Sammlungen im General-Landschaftsgebäude. — *Vors.:* Schulrat Fr. Diehl, Bismarckstr. 34. *Schriftf.:* Superint. Reinh. v. Flanß.

Marietta (Ohio, Yer. St.).

Gurley Observatory. [Marietta] Gegr.: 1882. W. L. v. Gr.: 5h 25m 52.8s, N. Br.: 39° 25.4′, Seehöhe: 193 m. *Dir.:* H. L. Coar, Ph. D.

Markree (Sligo, Irland).

Markree Observatory. Gegr.: 1824. Ö. L. v. Gr.: 351° 32′ 54″, N. Br.: 54° 10′ 31.7″, Seehöhe: 45 m. *Dir.:* J. R. Armstrong.

Marseille (Frankreich).

Académie des Sciences, Belles-Lettres et Beaux-Arts. [Marseille, 40, rue Thiers] Gegr.: 1726. Mitgl.: 40. Publ.: Mémoires. *Präs.:* F. Servian. *Sekr.:* abbé Gamber.

Bibliothèque Municipale. [Marseille, Boulev. du Musée] Best.: 120000 Bde. *Dir.:* Henri Barré.

Institut Colonial et Musée Colonial. [Marseille, 5 rue Noailles] Gegr.: 1893. Publ.: 1. Annales. *R.:* Prof. Dr. Ed. Heckel. 8⁰, 1 Bd., seit 1893. 2. L'Expansion Coloniale. — *Dir.:* Prof. Dr. Ed. Heckel. *Prof.:* Masson, Jumelle, Laurent, de Cordemoy, Raynaud, Dr. Reynaud, Foucard.

Musée d'Histoire naturelle. [Marseille, Palais de Longchamp] Gegr.: 1819. Publ.: Annales, seit 1882. Mit reicher Bibliothek. — *Dir.:* Prof. Vasseur. *Konservat.:* Prof. Vayssière. *Chef des travaux:* J. Répelin. *Paléont. végét.:* L. Laurent. *Aide natural.:* Mar. Aubert. *Aide natur.:* Couturier. *Préparateur:* Dr. P. Siépi. *Biblioth.:* Ch. Penot.

Observatoire. [Marseille] Gegr.: 1700. O. L. v. Gr.: 5° 23′ 40″, N. Br.: 43° 18′ 18″, Seehöhe: 75 m. État et Ville (1910): 52200 frs. *Dir.:* H. Bourget. *Astron. adj.:* A. Borelly, G. Coggia, E. Esmiol, Louis Fabry. *Aides astron.:* J. Lubiano, P. Maître. *Mécanicien:* Carrère.

Société de Géographie et d'Études Coloniales de Marseille. [5, rue Noailles] Gegr.: 1876. Mitgl.: 620. Beitr.: 25 frs. Publ.: Bulletin, 8⁰, 4 H., 25 frs, seit 1877, Jan. — *Präs.:* Prof. Dr. Ed. Heckel. *Sekr.:* Jacques Léotard.

Société des Excursionnistes Marseillais. [10, rue Cannebière, au 2me] Gegr.: 1897. Mitgl.: 7000. Eintr.: 5 frs, Beitr.: 1 fr. *Präs.:* Dom. Piazza. *Secr.-gén.:* Louis Clavier.

Société de Statistique. [Marseille, 52, rue Paradis] Gegr.: 1827. Beitr.: 20 frs. Mitgl.: 60. Publ.: Répertoire des Travaux, 8⁰, 1 Bd., 4 frs, seit 1832. Biblioth.: 3000 Bde. — *Präs.:* J. Fournier. *Sekr.:* P. Rigaud.

Société Scientifique Flammarion. [Marseille, 28, Quai du Canal] Gegr.: 1884. Mitgl.: 100. Beitr.: 12 frs. Publ.: Bulletin. *Vors.:* Prof. Houlbrigue. *Sekr.:* G. Vian.

Observatoire. [Marseille, quai du Canal, 38] Gegr.: 1886. Ö. L. v. Gr.: 0h 21m 29s, N. Br.: 43° 17′ 36″. *Dir.:* J. Léotard.

Syndicat d'Initiative de Provence. [Marseille, rue Paradj 92] *Präs.:* A. Oppermann. *Sekr.-Gen.:* L. Borelli.

Université d'Aix-Marseille. Gegr.: ... Hörerz.: 1200. *Prof.:* H. Bourget (Astr.), G. Vasseur (Geol.), P. Masson (ökon. Geogr.), Raynaud (kolon. Ökon.). *Cours libre:* J. Répelin (phys. Geogr.).

Martinsberg (Pannonhalma, Ungarn).

Stiftsbibliothek der Benediktiner-Erzabtei. [Martinsberg] Gegr.: 1001, ern. 1802. Best.: 158718 Bde, 26332 Hefte. Geogr.: ..., Karten: ca. 100. *OBibl.:* Dr. Ladislaus Erdélyi.

Mauritius (Ind. Ozean).

Meteorological Society of Mauritius. [Pamplemousses] Gegr.: ... Mitgl.: ... Beitr.: ... Publ.: Transactions and Proceedings. — *Vors.:* T. F. Claxton. *Sekr.:* ...

Royal Alfred Observatory. [Mauritius, Pamplemousses] Gegr.: 1853 in Port Louis, 1874 neuerbaut in Pamplemousses. Publ.: 1. Annual Reports, 2. Annual Volumes of Magnet., Meteorol. u. Seismol. Observations, 3. Re-

sults of Meteorological Observations. Verb. mit Bibliothek. — Ö. L. v. Gr.: ..., S. Br.: ..., Seehöhe: ... *Dir.:* T. F. Claxton.

Mazatlan (Mexiko).

Observatorio meteorologico astronomico. [Mazatlan] Gegr.: 1880. Publ.: Resumenes mensuales und Cuadros anuales. — W. L. v. Gr.: 7° 5′ 37,46″, N. Br.: 23° 11′ 17,13″, Seehöhe: 76 m (Observ. werden auf 7,5 m Seehöhe gemacht). *Director:* Natividad Gonzalez.

Media (Pa, Ver. St.).

Delaware County Institute of Science. [Media, South avenue] Gegr.: 1833. Mitgl.: ca. 100. Beitr.: ... Publ.: Proceedings. *R.:* Carolus M. Broomall. 4 H. = 1 Bd., 1 8, seit 1905, Okt. Bibliothek: 5000 Bde. — *Präs.:* T. Chalkley Palmer. *Sekr.:* Hr. L. Fussell.

Meiningen (S.-M., Dtschl.).

Hennebergischer Altertumsforschender Verein. [Meiningen] Gegr.: 1832. Mitgl.: 424. Beitr.: 4 M., Auswärtige 2 M. Publ.: Neue Beiträge zur Geschichte deutschen Altertums. — Bibl.: ca. 7000 Bde. *Bibl.:* OLehrer Wepner. *Vors.:* OBaurat E. Fritze. *Sekr.:* Schuldirektor Döbner. *Konserv.:* OLehrer Dr. Pusch.

Statistisches Bureau d. Hzgl. Staatsministeriums. [Meiningen] Gegr.: 1876. Publ.: Statistik des Hzgt. Meiningen. 8°, seit 1879. — *Vors.:* Rat Hermann.

Meißen (Sachsen, Dtschl.).

Verein f. Geschichte d. Stadt Meißen. Gegr.: 1880. Mitgl.: 230. Beitr.: 3 M. Publ.: Mitteilungen. *KV.:* Louis Mojehe. 4°, 1 Bd., seit 1882, Nov. Verb. mit Museum. — *Vors.:* Dr. phil. Ernst Boehm, Meißen-Questenberg, Mühlweg 43. *Schriftf.:* O. Radestock, Schützestr. 1, 1.

Melbourne (Vict., Austr.).

Commonwealth Bureau of Census and Statistics. [Melbourne, The Rialto, Collins St.] Gegr.: 1906. *Dir.:* G. H. Knibbs.

Commonwealth Meteorology Central Bureau. [Melbourne] Gegr.: 1907. Publ.: Bulletins. — *Commonwealth Meteorologist:* Henry A. Hunt.

Department of Lands and Survey. [Melbourne, Victoria] *Sekr.:* J. W. Skene. *Surv. Gen.:* J. M. Reed.

Department of Mines. [Melbourne] Gegr.: ... Publ.: ... — *Dir.:* W. Dickson.

Geological Survey of Victoria. [Melbourne, Public Offices]. Gegr.: 1854. Publ.: 1. Memoirs, 2. Records, 3. Bulletins. — *Dir.:* E. J. Dunn. *Field geol.:* D. J. Mahony, S. B. Hunter, O. A. L. Whitelaw, H. S. Whitelaw, W. Baragwanath, A. M. Howitt, J. P. L. Kenny, John Easton, W. H. Ferguson. *Chemists:* P. G. W. Bayly, A. G. Hall.

National Museum of Natural History. [Melbourne] Gegr.: 1855. *Dir.:* Prof. W. Baldwin Spencer. *Curators:* J. A. Kershaw (Zool. Collect.), R. H. Walcott (Min. a. Geol. Collect).

Observatory. [Melbourne, The Domain] Gegr.: 1863. Publ.: 1. Annual Report, 2. Results of Observations in Meteorol. and terrestr. Magnetism. — Ö. L. v. Gr.: 144° 58′ 32″, S. Br.: 37° 49′ 53,1″, Seehöhe: 28 m. *Dir.:* Pietro Baracchi. *Chief Assist.:* J. M. Baldwin *Assists:* C. J. Merfield, J. A Moroney, G. H. Woodhouse, 12 temporary assists.

Seismological Station. [Melbourne] Gegr.: 1902. Publ.: ... — *Dir.:* Pietro Baracchi.

Public Library. [Melbourne] Gegr.: 1854. Best.: ca. 210 000 Bde, verb. m. National Gallery of Fine Arts, Natural History Museum, Industr. and Technol. Mus. *Librarian:* Edmund La Touche Armstrong.

Royal Society of Victoria. [Melbourne, Victoria St.] Gegr.: 1854. Mitgl.: 157. Beitr.: Members 2 £ 2, Associates 1 £ 1. Publ.: 1. Proceedings, 2. Transactions. — *Präs.:* P. Baracchi. *Sekr.:* T. S. Hall.

The Royal Geographical Society of Australasia Victoria Branch. [Melbourne, 421 Collins St.] Gegr.: 1883. Mitgl.: 200. Beitr.: 1 £ 10. Publ.: Victorian Geographical Journal.

Präs.: Sir John Madden. *Exz. Sekr.:* A. C. Macdonald, 31, Queen St.

University of Melbourne. Gegr.: 1853. Hörerz.: ca. 1000. *Prof.:* Ernest W. Skeats (Geol. u. Min.), John Simeon Elkington (polit. Ökon.), George Higgins (Geol.). *Demonstr.:* H. S. Summers (Geol.), H. J. Grayson (Petrol.).

Melun (Seine-et-Marne, Fr.).

Musée scientifique et archéologique. [Melun, Hôtel de Ville] Gegr.: 1860. *Conserv.:* Rayon. *Sous-Conserv.:* Leclerc.

Memel (Preußen, Dtschl.).

Agentur der Deutschen Seewarte. [Memel] Gegr.: ... *Vorst.:* Obervermessungs-Steuermann a. D. M. Schädlich.

Mérida (Mexiko).

Observatorio meteorologico del Instituto del Estado. [Mérida] Gegr.: 1894. Publ.: Registro de observaciones mensuales. Ö. L. v. Mexiko: 9° 26', N. Br.: 20° 58', Seehöhe: 15,31 m. *Dir.:* Ing. F. Gomez Mendicuti.

Mervel Hill (Surrey, Engl.).

Astrographic Laboratory. [Mervel Hill, Hambledon, Surrey] Gegr.: 1903. W. L. v. Gr.: $0^h 2^m 30{,}2^s$, N. Br.: 51° 11,6', Seehöhe: 128 m. *Dir.:* J. Franklin-Adams. *Assist.:* G. N. Kennedy.

Messina (Italien).

Gabinetto Geodetico dell' Università. [Messina] Gegr.: 1887. *Dir.:* Em. Soler.

Gabinetto Geografico dell' Università. [Messina] Gegr.: 1886. *Dir.:* vacat.

Gabinetto Geologico-Mineralogico dell' Università. [Messina] Gegr.: 1879. *Dir.:* Gius. La Valle.

Osservatorio geofisico e meteorologico. [Messina] Gegr.: 1876. *Dir.:* G. B. Rizzo.

Regia Università degli Studi. [Messina] Gegr.: 1548. Hörerz.: 160. *o. Prof.:* G. La Valle (Geol.), Em. Soler (Geod.), G. B. Rizzo (Geophys. u. Meteorol.).

Metz (Lothring., Deutschl.).

Gesellschaft für lothringische Geschichte u. Altertumskunde. [Metz, Bezirksarchiv] Gegr.: 1888. Mitgl.: 1000. Beitr.: 10 M. Publ.: 1. Jahrb., 2. Sonderhefte, 3. Quellen z. lothr. Geschichte, 4. Ortsgeschichten. Bibl.: ca. 2000 Bde. — *Präs.:* Bez.-Präs. Graf v. Zeppelin-Aschhausen. *Sekr.:* i. V. Mus.-Dir. Prof. J. B. Keune.

Kommission z. Herausgabe Lothring. Geschichtsquellen. [Metz] Gegr.: 1898. Publ.: Quellen zur lothring. Geschichte. — *Ständ. Sekr.:* G. Archivrat Dr. Georg Wolfram.

Metzer Akademie. [Bischofstraße 25] Gegr.: 1760. Mitgl.: 36. Beitr.: 8 M. Publ.: Mémoires. *Präs.:* Bankdir. V. Prével. *Sekr.:* Colon.

Städtisches Museum. Naturgeschichtl. Sammlungen. [Metz] 1. Altertums-Museum, gegr. 1822. — 2. Münzsammlung, gegr. 1833. — 3. Gemäldesammlung, gegr. 1822. — 4. Naturgesch. Sammlung, gegr. 1830. — 5. Geschichtl. Sammlung im Deutschen Tor. Gegr.: im Entstehen. *Dir.:* Prof. J. B. Keune.

Verein für Erdkunde. [Metz] Gegr.: 1878. Mitgl.: ca. 200. Beitr.: 12 M. Publ.: Jahresbericht. *V.:* G. Scriba, Kammerpl. 20. 8°, alle 2—3 Jahre 1 H., 3—5 M., seit 1878. — *Vors.:* v. Gallwitz, Oberstlt. *Sekr.:* Dr. Amend.

Meudon s. Paris.

Mexiko (Amerika).

Academia mexicana de Ciencias exactas fisicas y naturales (Corr. de la Academia Real de Madrid). [Mexiko] Gegr.: 1894. Publ.: Anales (früher Anuario), 8°, Bd. 1895—99. — *Präs.:* J. M. Vigil. *Sekr.:* R. A. de la Peña.

Asociacion de Ingenieros y Arquitectos. [Mexiko] Gegr.: 1869. Publ.: Anales, 12 Bde, 12 $ i. Jahr. — *Präs.:* Ing. Leandro Fernandez. *Sekr.:* Ing. Ric. López Guerrero. (?)

Direccion general de Estadistica. [Mexiko] Gegr.: 1887. Publ.: 1. Anuario estadistico, 4°, seit 1893 (1894); 2. Boletin demografico, 4°, seit 1896 (1897); 3. Censos de los Estados, 4. Estadisticas especiales. — *Dir.:* Dr. Antonio Peñafiel.

Instituto Geológico de Mexico. [D. F., 5a del Ciprés No. 272.] Gegr.: 1883. Publ.: 1. Boletin, Fol., zwangl. Il., z. versch. Pr., seit 1895: 2. Parergones, 8°, zwangl. Il. z. versch. Pr., seit 1904. *KV.:* Max Weg, Leipzig. Bibliothek: 6800 Bde, 450 Karten. — *Dir.:* José G. Aguilera. *Sub.-Dir.:* Ing. Juan D. Villarello. *Chefgeol.:* Dr. E. Böse, Dr. C. Burckhardt. *Geologen:* Dr. Paul Waitz, Th. Flores, Engerrand, Paredes. *Chemiker:* Prof. Agraz. *Sekr.:* R. Aguilar y Santillan.

Instituto Medico Nacional. [Mexiko] Secc. V: Geografia Medica y Climatológica. *Jefe:* Dr. Ant. A. Loaeza.

Museo Nacional. [Mexiko] Gegr.: ... Publ.: Anales, Fol., Bd. 1—7, 2 epoca Gr.-8° Bd. 1—2; 2. Boletin, Gr.-8°, monatl., seit 1904. — *Dir.:* Franc. del Pazo y Troncoso.

Museo Nacional de Historia Natural. [Mexiko] Gegr.: ... — *Dir.:* Prof. Gabr. V. Alcocer.

Observatorio Astronómico »Galileo«. [Mexiko, Calle de Cocheras 2] Gegr.: 1904. W. L. v. Gr.: $6^h\,36^m\,31^s$, N. Br.: 15° 26′, Seehöhe: 2277 m. *Dir.:* L. G. Léon. *Sekr.:* Mad. Dolores González de Léon.

Observatorio Meteorologico-Magnetico Central de México. Gegr.: 1877. Publ.: Boletin mensual, 4°. *Dir.:* Manuel E. Pastrana.

Sociedad Astronómica de México. [Mexiko, 2ª Calle de Cocheras] Gegr.: 1902. Mitgl.: 1500. Beitr.: 10 frs. Publ.: Boletin mensual, 1 $ im Jahre. — *Präs.:* Ing. Valentin Gama, rio Nacional de Tacubaya. *Sekr.:* Prof. Luis G. Léon.

Observatorio popular de la Sociedad Astr. [Mexiko, Plazuela de la San Sebastián] Gegr.: 1902. *Dir.:* Prof. Jesus Medina.

Sociedad Científica »Antonio Alzate«. [Mexiko, Ex-Volador] Gegr.: 1884. Mitgl.: 390. Beitr.: 12 $. Publ.: Memorias y Revista. *V.:* Libreria de Bourcet, 14, Cinco de Mayo. 8°, 24 N., 12 Pes., seit 1887, Jan. — Bibl.: 22800 Bde. — *Präs.:* Ing. J. de Mendizabal-Tamborrel. *Gen.-Sekr.:* Prof. Rafael Aguilar y Santillán, Palma 13.

Sociedad de Geografía y Estadistica de la Republica Mexicana. [Mexiko] Gegr.: 1839. Mitgl.: 40 Beitr.: ... Publ.: Boletin, 8°, 1a epoca Bd. 1—12, 2a epoca Bd. 1—4, 3a epoca Bd. 1—6, 4a epoca Bd. 1—4. — *Präs.:* Lic. Felix Romero. *Sekr.:* E. Olavarria y Ferrari.

Sociedad de Historia Natural. [Mexiko] Gegr.: 1869. Publ.: La Naturaleza, 4°, 1a serie Bd. 1—7, 2a serie Bd 1—3. — *Präs.:* Prof. Dr. Man. M. Villada.

Sociedad Geológica Mexicana. [Mexiko] Gegr.: 1904. Mitgl.: 166. Beitr.: 12 $. Publ.: Boletin, 8°, 1 Bd.

Middelburg (Niederlande).

Zeeuwsch Genootschap der Wetenschappen. [Middelburg] Gegr.: 1769. Mitgl.: 386. Beitr.: 5 fl. Publ.: Archief. — *Vors.:* Dr. R. Fruin. *Sekr.:* Dr. W. Polman Kruseman.

Middletown (Conn., V. St.).

Observatory. [Middletown] Gegr.: 1869. Ö. L. v. Gr.: 287° 20′ 42″, N. Br.: 41° 33′ 16″, Seehöhe: 180 ft. *Dir.:* Prof. J. M. Van Vleck.

Wesleyan University. [Middletown] Gegr.: 1831. Hörerz.: 316. *Prof.:* Will. N. Rice (Geol.), John M. Van Vleck (Astr.).

Millport (Schottland).

Millport Marine Biological Station. [Island of Cumbrae, Scotl.] Gegr.: 1893. Publ.: 1. Communications, 2. Annual Reports. — *Superint.:* R. Elmhirst.

Milwaukee (Wis., Ver. St.).

Natural History Society of Wisconsin. [Milwaukee, Public Mus.] Gegr.: 1857. Mitgl.: 160. Beitr.: 3 $. Publ.: Bulletin, 4 H. — *Vors.:* Dr. George P. Barth, 302, 21st St. *Sekr.:* P. A. Muttkowski.

Public Library. [Milwaukee] Gegr. 1878. Best.: ca. 190000 Bde. — *Bibl.:* George W. Peckham.

Public Museum of the City of Milwaukee. Gegr.: 1882. Publ.: Annual Report. — *Dir.:* Henry L. Ward. *Kur.:* Dr. S. A. Barrett (Anthrop.), Carl Thal (Biblioth.).

Wisconsin Natural History Society. [Milwaukee] Gegr.: 1857. 1902. Mitgl.: 160. Beitr.: 3 $. Publ.: Bulletin. *Präs.:* Dr. Georg P. Barth. *Gen.-Sekr.:* Rich. A. Muttkowski.

Mineo (Italien).

Osservatorio Meteorico-Geodinamico Guzzanti con annessa rete termoidrometrica-sismica. [Mineo] Gegr.: 1885. Publ.: Bollettino mensile. *Dir.:* Prof. Corrado Guzzanti. *Assist.:* Dr. Vincenzo Guzzanti.

Minneapolis (Minn., V. St.).

Geographical Society of Minnesota. [Minneapolis] Gegr.: 1901. Mitgl.: 33. Beitr.: ... Publ.: Circulars. — *Präs.:* C. W. Hall, Prof. of Univ. *Sekr.:* C. F. Miller, Central High School, St. Paul.

Geological and Natural History Survey of Minnesota. [Minneapolis] Gegr.: 1872. Publ.: 1. Annual Reports, 2. Bulletins, 3. Botanical Studies, 4. Zoological Series, 5. Final Reports and other publications. — F. C. Clements (State Botanist), H. F. Nachtrieb (State Zoologist).

Minnesota Academy of Sciences. [Minneapolis, Corner 10th Street and Honnepin Avenue] Gegr.: 1873. Mitgl.: 50. Eintr.: 5 $. Beitr.: 1 $. Publ.: 1. Bulletin, 2. Occasional Papers. — *Präs.:* T. B. Walker. *Sekr.:* Harlow Gale, O. W. Oestlund.

Observatory of the University. [Minneapolis] Gegr.: 1895. W. L. v. Gr.: 0h 12m 57,0s, N. Br.: 44° 58′ 40,0″, Seehöhe: 260 m. *Dir.:* F. P. Leavenworth.

University of Minnesota. [Minneapolis] Gegr.: 1851. Hörerz.: 4200. *Prof.:* Christ. W. Hall (Geod.), Francis P. Leavenworth (Astr.). *Assist.-Prof.:* Edw. M. Lehnerts (Geogr.), Fred. W. Sardeson (Paläont.).

Minusinsk (Sibirien).

Städtisches Museum. [Minusinsk] Gegr.: 1877. Publ.: Otcety. *Dir.:* J. T. Savinkov.

Misaki s. Tokio.

Mitau (Rußland).

Kurländisches Provinzial-Museum. [Mitau] Gegr.: 1818. Mitgl. d. Museumver.: 113. *Dir.:* R. v. Hörmann. *Sekr.* u. *Bibl.:* H. Diederchs. *Kons.:* Dr. Gustav Otto.

Mittweida (Sachsen, Dtschl.).

Verein für Volkskunde u. Geschichte der Heimat. [Mittweida] Gegr.: 1903. Mitgl.: 98. Beitr.: 1.50 M. Publ.: ... Verh. mit Museum. — *Vors.:* Schuldir. Alfr. Hartmann. *Sekr.:* E. Hensel.

Mizusawa (Japan).

Station des Internationalen Breitendienstes. [Mizusawa] Gegr.: 1899. O. L. v. Gr.: 9h 24m 30,75s, N. Br.: 39° 8′ 3,62″, Seehöhe: 61 m. *Dir.:* Dr. Hisashi Kimura. *Observ.:* Masao Hashimoto, Rigakushi. *Assist.:* T. Itô, S. Oyama.

Modena (Italien).

Regia Accademia di Scienze, Lettere ed Arti. [Modena, 1, Via S. Carlo] Gegr.: 1680. Mitgl.: 40. Publ.: Memorie, 4°, 1 Bd., ..., seit 1833, Nov. — *Präs.:* Prof. Gaetano Cavazzuti. *Sekr.:* Dr. ing. Alf. Goddi.

R. Biblioteca Estenze. [Modena] Gegr.: i. 12. Jahrh. Best.: ca. 135000 Bde., *Bibliothekar:* Dr. Francesco Carta.

Real Deputazione di Storia patria per le provincie Modenese [Modena] Gegr.: ... Publ.: 1. Monumenti storici, 2. Serie Cronache, 15 voll. 1861—1888; 3. Serie Statuti, 4 voll. 1864—1893; 4. Atti et Memorie, V. Serie (per Modena), 5 voll. 1900—1907. — *Präs.:* Giorgio Ferrari-Moreni. *Sekr.:* Venceslao Santi.

Istituto di Geologia e Mineralogia della R. Univ. di Modena. [Via dell' Università] Gegr.: 1874. *Dir.:* Dante Pantanelli.

Museo Civico. [Modena] Gegr.: ... *Dir.:* Conte Cav. Fil. Salimbeni.

Osservatorio Geofisico della Università di Modena. Gegr.: 1826. Publ.: Osservazioni meteorol. e Memorie. — Ö. L. v. Gr.: 10° 55′ 32″, N. Br.: 44° 38′ 52,8″, Seehöhe: 64 m. *Dir.:* Prof. Carlo Bonacini. *Assist.:* Dr. Ugo

Nicolis, Ing. Angelo Manzini. *Kustos:* Vito Vellani.

Società dei Naturalisti e Matematici. [Modena, R. Università] Gegr.: 1865. Mitgl.: 34. Beitr.: 12 l. Publ.: Atti. — *Präs.:* A. Coggi. *Sekr.:* Dr. G. Bignotti.

R. Università degli Studi. [Modena] Gegr.: 1683. Hörerz.: 711. *o. Prof.:* Dante Pantanelli (Min. u. Geol.).

Mölln (Lauenburg, Dtschl.).

Verein für Geschichte des Herzogtums Lauenburg. [Mölln] Gegr.: 1888. Mitgl.: ca. 150. Beitr.: 2 M. Publ.: Archiv (Vaterländ. Archiv), N. F., 1 H. — *Vors.:* Ger.-Rat W. Dührsen.

Moers (Rheinl., Preußen).

Verein für Heimatkunde. [Moers] Gegr.: 1904. Mitgl.: 110. Beitr.: 3 M. Publ.: Lokalblätter, demnächst Jahresbericht. — *Vors.:* Dr. jur. Boschheidgen.

Monaco (Europa).

Institut océanographique de Monaco. [Monaco] Gegr.: 1899. Publ.: Bulletin. 8°, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1904, Jan. — *Dir.:* Dr. Jules Richard. *Konserv.:* Maurice Jaquet.

Moncalieri (Italien).

Observatorio Astronomico. [Moncalieri] Gegr.: 1864. Publ.: Bollettino. *KV.:* Artigianelli, Turin, Corso Palestro, 4°, 12 H., ..., seit 1865, Dez. — Ö. L. v. Gr.: 7°41'43", N. Br.: 44°59'52", Seehöhe: ... *Dir.:* M. Boddaert.

Mons (Belgien).

Cercle archéologique de Mons. [Rue des Gades] Gegr.: 1856. Mitgl.: 150. Beitr.: 12 frs. Publ.: 1. Bulletin, 2. Annales, 3. Tables. — *Präs.:* Léop. Devillers. *Sekr.:* Émile Dong, 1, rue de la Réunion.

École des Mines et de l'Industrie du Hainaut. [Mons, rue de Houdain] Gegr.: 1837. Hörerz.: 320. *Dos.:* J. Bollo (Topogr.), J. Cornet (Min. u. Geol.).

Institut Commercial des Industriels du Hainaut. [Mons, 18, Pl. Warocqué] Gegr.: 1899. Hörerz.: 150. *Dir.:* Jottrand (Kol.-Geogr.). *Doz.:* Schoep (Geogr.), Gossuin (Handelsgeogr.).

Musée d'histoire naturelle. [Mons] Gegr.: 1839. *Konserv.:* Dr. Emil Hublard.

Montauban (Tarn-et-G., Fr.).

Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Tarn-et-Garonne. [Montauban, Porte du Moustier] Gegr.: 1742. Mitgl.: 40. Beitr.: 20 frs. Publ.: Recueil, seit 1742. — *Präs.:* Cazals. *Sekr.:* Jean Bourdeau.

Musée d'histoire naturelle. [Montauban, Hôtel de la Bourse] Gegr.: ... *Konserv.:* Alb. Brun.

Société archéologique de Tarn-et-Garonne. [Montauban] Gegr.: 1866. Mitgl.: 125. Beitr.: 15 fr. Publ.: Bulletin archéologique et historique, revue trimestrielle, 7 fr. seit 1873. — Verb. mit Museum. — *Präs. u. Dir.:* Chanoine Pottier. *Gen.-Sekr.:* E. Forestié.

Montbéliard (Doubs, Fr.).

Musée scientifique et archéologique. [Montbéliard, Bâtiment des halles] Gegr.: 1854. Publ.: Bulletin de la Soc. d'émulation de M. — *Konserv.:* L. Meunier.

Mont-Blanc.

Observatoire météorolog. et astron. du Mont-Blanc. Gegr.: 1890 von J. Vallot, bzw. 1893 von Janssen, vereinigt 1898. Publ.: Annales. 4 Stationen: 1. Chamonix (1050 m); 2. Grands Mulets (3000 m); 3. Bosses (4350 m), 4. Mont-Blanc (4807 m). — *Dir.:* J. Vallot.

Montbrison (Loire, Fr.).

La Diana, Société historique et archéologique. [Montbrison] Gegr.: 1862. Mitgl.: 300. Beitr.: 20 fr. Publ.: 1. Recueil: 2. Bulletin. — *Präs.:* R. Chassain de la Plasse. *Sekr.:* E. Brassart.

Musée de la Ville. [Montbrison, 13, boulevard de la Préfecture] Gegr.: 1800. *Konserv.:* F. C. Domangé.

Musée archéologique. [Montbrison, à la Diana] Gegr.: ... *Konserv.:* Rochigneux.

Mont-de-Marsan (Landes, Fr.).

Musée d'histoire naturelle, et des Beaux Arts d'archéologie. [Mont-de-Marsan, Nouveau Palais] Gegr.: ... — *Konserv.:* P. Duvalen.

Monterrey (Mexiko).

Sociedad Mexicana de Geografia y Estadistica. [Monterrey, Palacio de Gobno] Gegr.: 1890. Mitgl.: 12. Beitr.: ... Publ.: ... — *Präs.:* der Gouv. *Sekr.:* Amelio Santigno.

Monterosa.

Laboratorien für Hochgebirgsforschung. [Monterosa] Gegr.: 1907. *Dir.:* Prof. Angelo Mosso, Turin.

Montevarchi (Italien).

R. Accademia Valdarnese del Poggio. [Montevarchi] Gegr.: 1450. Mitgl.: 80. Beitr.: 51. Publ.: Memorie Valdarnesi. — *Präs.:* Prof. Giovanni Capellini. *Sekr.:* Cav. Ruggero Berlinguzzi.

Montevideo (Uruguay).

Dirección de Censo y Estadística. [Montevideo] Gegr.: ... Publ.: 1. Resumen anual de Estadística Municipal, 8°, seit 1903. 2. Boletin mensual de Estadística Municipal. *V.:* A. Barreiro y Ramos. Fol., 12 H., seit 1903, Sept. — *Dir.:* Dr. Joaquin de Salterain.

Dirección de Estadística General. [Montevideo] Gegr.: ... Publ.: 1. Anuario estadistico de la Rep. Orient. del Uruguay, 8°, 1 Bd. zu versch. Pr., seit 1894: 2. El Movimento del Estado Civil y la Mortabidad, 8°, 1 Bd., gratis, seit ... *V.:* Libreria Nacional, 25, de Mayo y Camaras. — *Dir.:* Dr. Ramon Lopez Lomba.

Instituto Nacional Fisico-Climatológico de Montevido. [Camina Suarez 326] Gegr.: 1900 als Observ. municipal, umgewandelt in d. Inst. nac. 1905. Publ.: Boletin, 8°, 12 H., seit 1903. — S. Br.: 34° 54′ 44″, W. L. v. Paris: 58° 32′ 19.5″, Seehöhe: 29,31 m. *Dir.:* Prof. Luis Morandi. *Assist.:* Jeronimo Zolesi.

Museo nacional. [Montevideo] Gegr.: ... Publ.: Anales *Kt.:* Barreiro y Ramos. Gr.-8°, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1894. — *Dir.:* Prof. José Arechavaleta. *Oficial 1°:* Juan Mesa. *Preparad.:* Juan H. Figueira. *Ayud. de Zool.:* Juan Tremoleras. *Auxiliares:* Arturo W. Otero, P. Cautera. *Encarg. del Museo Hist.:* Antonio M. Gorri.

Observatorio Meteorologico del Colegio Pio de Villa Colon. [Montevideo] Gegr.: ... Publ.: Boletin mensual. P. E. M. Franchi. *V.:* Dornaletche y Reyes, Calle 18 de Julio 77 29. 8°, 12 H., seit 1882. Jan. W. L. v. Paris: 58° 35′ 6″, S. Br.: 34° 47′ 48″, Seehöhe: 40,87 m. *Dir.:* P. Juan de Dios Moratorio.

Universidad. [Montevideo] Gegr.: ... Hörerz.: ... *Prof.:* Nic. N. Piaggio (Topogr.), Carlos Burmester (Feldmess.), Ant. R. Benvenuto (Geod.), Karl Walther (Min. u. Geol.).

Montmédy (Frankreich).

Société des naturalistes et archéologues du Nord de la Meuse. [Montmédy, 20, rue Grande] Gegr.: 1889. Mitgl.: 150. Beitr.: 4 frs. Publ.: Bulletin. — *Präs.:* F. Houzelle. *Sekr.:* P. Errard.

Montpellier (Hérault, Fr.).

Académie des Sciences et Lettres de Montpellier. [Palais de l'Université] Gegr.: 1706. Mitgl.: 90. Beitr.: 35 frs. Publ.: 1. Mémoires der 3 Sektionen (Sciences, Lettres, Médecine). 2. Bulletin mensuel. — *Präs.:* Dr. Amans. *Sekr.:* Prof. Charmont, Chemin de Nazareth. *Bibl. perman.:* Dr. Émile Bonnet, avocat, 11, rue du Faubourg Saint-Jaumes.

Bibliothèque de la Ville. [Montpellier, au Musée Fabre] Gegr.: 1803. Best.: 130000 Bde. *Bibl.:* L. Gaudin.

Bibliothèque de l'Université. [Montpellier] Gegr.: 1880. Best.: ca. 125000 Bde. Gegr.: ..., Karten: ... *OBibl.:* Alb. Fécamp.

École nationale d'Agriculture. [Montpellier] Gegr.: 1872. *Dir.:* Paul Ferrouillat. *Prof.:* Maurice Chassant (Meteorol., Geol.).

Société archéologique. [Montpellier] Gegr.: 1833. Mitgl.: 25. Beitr.: ... Publ.: Mémoires. Verb. mit Museum (14, rue Eugène-Lisbone). *Präs.:*

Prof. Alb. Vigié. *Sekr.:* Grasset Morel, Avocat, 2. Konserv.

Société Languedocienne de Géographie de Montpellier. [Palais de l'Université] Gegr.: 1878. Mitgl.: 400. Beitr.: 10 frs. Publ.: Bulletin. *Kl.:* Libr. Coulet. 8°, 4 H., 10 frs. seit 1878. — — *Präs.:* Alb. Vigié. *Sekr.:* Prof. L. Malavialle.

Université de Montpellier. Gegr.: (1181) 1289. Hörerz.: 2000. *Prof.:* Delage (Min. u. Geol.), Ch. Flahault (Bot., bot. Geogr.). *Maîtres de conférences:* L. Malavialle (Geogr.), Astruc (Min. u. Hydrol.).

Montreal (Kanada, Am.).

McGill College and University. [Montreal] Gegr.: 1821. Hörerz.: 1100—1200. *Prof.:* C. H. McLeod (Geol.), Fr. D. Adams (Geol.).

McGill College Observatory. [Montreal] Gegr.: 1865. Publ.: . . . — Ö. L. v. Gr.: 286° 25′ 22″, N. Br.: 45° 30′ 21″, Seehöhe: 67 m. *Dir.:* Prof. C. H. McLeod. *Assists:* C. S. Blackman, G. Shanks.

Natural History Society of Montreal. [152, Drummond Street] Gegr.: 1827. Mitgl.: 250. Beitr.: 4 $. Publ.: Canadian Record of Science Museum. *Vors.:* Dr. D. P. Penhallow. *Sekr.:* Alfred Griffin.

Numismatic and Antiquarian Society of Montreal. [Chateau de Ramezay] Gegr.: 1862. Mitgl.: 450. Eintr.: 2 $, Beitr.: 3 $. Publ.: Canadian antiquarian and Numismatic Journal. 4 H. Verb. mit Museum u. Bibliothek. — *Präs.:* Juge L. W. Sicotte. *Sekr.-Arch.:* C. A. Harwood. *Kurator d. Mus.:* R. McLachlan. *Bibl.:* Victor Morin.

Peter Redpath Museum of McGill College. [Montreal] Gegr.: . . . *Kurator:* Dr. D. P. Penhallow.

Université Laval. [Montreal] Gegr.: 1852. Hörerz.: 793. *Prof.:* Adolphe Volbart (Astr.), F. C. Laberge (Topogr., Arpentage, Geodäsie), A. McConville (Kosmogr.).

Mont San Cristobal s. Santiago de Chile.

Mont-Ventoux (Frankr.).

Observatoire Météorologique. [Mont-Ventoux] Gegr.: . . . Seehöhe: 1908 m. *Präs.:* Dyrion. *Aur.:* Provane.

Morelia (Mexiko).

Observatorio del Seminario Conciliar. [Morelia] Gegr.: 1894. Publ.: Boletin mensual, 4 Bde. — *Dir.:* Prof. L. R. Perez.

Museo Michoacano. [Morelia, Colegio Primitivo y Nacional de Sn. Nicolás] Gegr.: 1886. Publ.: Anales, 8°, Bd. 1—3. u. Biblioteca michoacana histórico-filológico. — *Dir.:* Dr. M. Martinez Solórzano.

Sociedad Michoacana de Geografía y Estadistica. [Morelia] Gegr.: 1905. Publ.: Boletin, 4° (vierzehntägig). — *Präs.:* Lic. Migu. Mesa. *Sekr.:* Raf. Ramos.

Moskau (Rußland).

Aerodinamičeskij Institut. [Kutschino b/Moskau] Gegr.: 1904. *Dir.:* D. P. Rjabušinskij. *Wiss. Ratgeber:* Prof. N. G. Žukovskij.

Anthropologičeskij Muzej Universitota. [Moskau, Universität] Gegr.: 1879 m. phys.-anthropol. (gegen 7000 Schädel), ethnogr. u. prähist. Sammlungen. Publ.: Russkij Anthropologičeskij Journal. *R.:* Priv.-Doz. Dr. Al. Ivanowski. — *Dir.:* Prof. D. N. Anučin. *Assist.:* Priv.-Doz. Dr. A. Ivanovski.

Archeologičeskij Institut (Archäologisches Institut). [Moskau, Gymn. Medvednikov] Gegr.: 1907. Hörerz.: ca. 290. *Prof.:* V. A. Gorodcov (Arch.), Frau A. Charusina (Ethn.), S. R. Kuznecov (hist. Geogr.).

Astronomičeskaja Observatorija Universitota. [Moskau, na Priesne] Publ.: Astron. Annalen. — Ö. L. v. Gr.: 37° 34′ 18″, N. Br.: 55° 45′ 19,8″, Seehöhe: 142 m. *Dir.:* Prof. V. K. Céraskij. *Astr.-Observ.:* P. Sternberg. *Assistn:* S. Blajko.

Astronomičeskij Kružok (Astronomischer Verein). Gegr.: 1908. Mitgl.: . . . in Realgymn. v. Voskresenski (mit e. kl. Observatorium).

Biblioteka Universiteta. [Moskau] Gegr.: 1756. Best.: 340000 Bde,

27000 Hefte u. Blätter, Geogr.: ..., Karten: ... *Bibl.:* A. I. Kališevskij.

Fiziko-geografičeskij Institut Universiteta. [Moskau, Gegr.: 1892. *Dir.:* Prof. Ernst Leyst. *Assistz:* A. Speranskij.

Geodezičeskij Kabinet Moskovskago Selsko-chozjajstvennago Instituta. [Moskau, Petrovskoje-Razumovskoje] Gegr.: ... *Dir.:* I. A. Iveronov. *Assist.:* P. M. Orlov.

Geografičeskij Muzej Universiteta. [Moskau, Universität] Gegr.: 1894. *Dir.:* Prof. Anučin. *Assist.:* A. Kruber.

Geologičeskij i paleontologičeskij Kabinet Universiteta. [Moskau] Gegr.: 1845. *Dir.:* Prof. A. P. Pavlov. *Konserv.:* N. N. Bogoljubov. *Assistz:* A. V. Pavlov, D. I. Iljovarskij, A. A. Černov.

Imperatorskoe Moskovskoe Archeologičeskoe Obščestvo (Kais. Archäologische Gesellschaft in Moskau. Gegr.: 1864. Mitgl.: 397. Beitr.: 10 R. (doch fakultativ). Publ.: 1. Drevnosti: Trudy I—XXII. 1865—1910. 2. Drevnosti vostočnyja I—III. 3. Materialy po archeologii Kavkaza I—XII. 4. Materialy po archeol. vostočnych gubernij I—III. 1893—99. *Präs.:* Gräfin P. S. Uvarova. *VPräs.:* Prof. D. N. Anučin. *Sekr.:* V. K. Trutovskij. *Kommissionen:* Prof. V. F. Miller (morgenländ.), Gräfin P. S. Uvarova (Aufbewahrung d. alten Denkmäler), W. O. Dolgova (slavische), L. M. Savelov (archäographische), Gr. P. S. Uvarova (altes Moskau).

Imperatorskij Moskovskij Universitet. Gegr.: 1755. Hörerz.: ca. 9800. *o. Prof. emer.:* D. N. Anučin (Geogr. u. Ethnogr.), o. p. E. J. Lejst (phys. Geogr.), A. P. Pavlov (Geol.), V. K. Ceraskij (Astr. u. Geod.). *ex. ord. Prof.:* G. A. Koževnikov (Zool. u. Zoogr.), M. I. Golenkin (Bot. u. Phytogr.). *Pr.-Doz.:* G. K. Rachmanov (phys. Geogr.), A. A. Kruber (Geogr.), V. M. Cebrikov (Min.), P. K. Sternberg (Astr. u. Geod.), A. V. Pavlov (Geol.), S. A. Kazakov (Astr.), A. A. Ivanovskij (Antr. u. Geogr.), S. G. Grigoriev (Geogr.), A. L. Kolmogorov (Geogr. und Ethn.).

Imperatorskij Rossijskij istoričeskij muzej Aleksandra III. [Moskau] Gegr.: 1875. *Präs.:* Großfürst Michail Alexandrovič. *VPräs.:* Fürst N. S. Scherbatov. *Sekr.:* I. M. Tarabrin. *Konserv.:* A. V. Oršnikov, V. N. Ščepkin, V. A. Gorodtzov. *Biblioth.:* Al. Iv. Stankevič, K. S. Kuzminskij, N. N. Kononov. Filiale:

Museum Ščukin. *Konserv.:* P. I. Ščukin.

Imp. Obščestvo istorii i drevnostej rossijskich (Kais. Ges. der Geschichte u. russ. Altertümer). [Moskau] Gegr.: 1804. Mitgl.: ... Beitr.: ... Publ.: Čtenija. *Vors.:* Gen. V. G. Glazov. *Sekr.:* Prof. M. K. Ljubavskij.

Imperatorskoe Obščestvo ljubitelej jestestvoznanija, antropologii i etnografii (Kais. Ges. d. Freunde d. Anthropologie u. d. Ethnographie). [Moskau, Politechni. Muzej] Gegr.: 1863. Mitgl.: ca. 800. Beitr.: 10 Rbl. Publ.: Izvěstija, seit 1863. — *Präs.:* Prof. Dr. D. N. Anučin. *VPräs.:* Prof. N. G. Žukovskij. *Sekr.:* V. V. Bogdanov.

I. Geografičeskoje otdělenije. Gegr.: 1892. Mitgl.: 130. Publ.: Zemlevědenie, seit 1894. — *Vors.:* Prof. Dr. D. N. Anučin. *Sekr.:* A. Kruber.

Topografo-geodezičeskaja Komissija. [Moskau, Pokrovka, Chochlovskij per., d. Moževoj Kanceljarii] Gegr.: 1893. Mitgl.: 150. Beitr.: 5 Rbl. Publ.: Trudy. — *Vors.:* Prof. I. A. Iveronov. *Sekr.:* A. H. Cvetkov.

II. Antropologičeskij otděl. Gegr.: 1864. Mitgl.: 150. Publ.: Russkij antropologičeskij Žurnal, seit 1900. *Vors.:* Prof. D. N. Anučin. *Sekr.:* Pr.-Doz. A. A. Ivanovskij.

III. Etnografičeskij otděl. Gegr.: 1864. Mitgl.: 200. Publ.: Etnografičeskoe obosrěnije, seit 1889. — *Vors.:* Prof. V. F. Miller. *Sekr.:* V. V. Bogdanov.

Politechničeskij Muzej. (Gewerbesammlung Jagd, Fischfang etc.). Gegr. von d. Ges. d. Naturfeunde 1872. *Präs. d. Komitees.* Fürst V. M. Golitzin. *Verwalt.:* Prof. P. P. Petrov.

Imp. Inženernoe Učilišče (Kaiserl. Ingenieur-Hochschule). [Moskau] Gegr.: 1896. Hörerz.: ... *Dir.:* Ing.

N. D. Tiapkin. Besitzt u. a. eine geodätische u. eine geol. Sammlung.

Konstantinovskij Meževoj Institut. [Moskau, Gorochovskij pereulok.] Gegr.: 1779. Publ.: Pamjatnaja Knižka. — *Dir.:* W Staatsrat V. V. Strube. Meteorologičeskaja observatorija. *Bibl.:* N. Afanassiev.

Lazarevskij Institut Vostočnych Jazykov. [Moskau] Gegr.: 1815. Hörerz.: ca. 140. Publ.: Trudy po Vostokovděniju. — *Dir.:* Prof. V. F. Miller.

Meteorologičeskaja Observatorija Moskovskago Selsko - chozjajstvennago Instituta. [Moskau, Petrovskoje-Razumovskoje] Gegr.: 1878. Publ.: Nabljudenija (Observations). — *Dir.:* Prof. Dr. W. A. Michelson.

Moskovskij Publičnyj i Rumjantzovskij Muzej. [Moskau] Gegr.: 1828, verb. mit dem seit 1867 als selbständige Abteilung bestehenden Daškovschen Ethnogr. Museum. *Dir.:* I. V. Cvětajev. *Kons. d. ethn. Abt.:* N. A. Jančuk, V. V. Bogdanov.

Moskovskij Selsko - chozjajstvennyj Institut. [Moskau, Petrovskoje-Razumovskoje] Gegr.: 1865, reorgan. 1894. Hörerz.: 431. *Dir.:* Prof. I. A. Iveronov. *Prof.:* V. A. Michelson (Phys. u. Meteorol.), J. I. V. Samojlov (Min. u. Geogn.), I. A. Iveronov (Geol.).

Russkoje Gornoje Obščestvo. [Moskau, Obuchov per. 6] Gegr.: 1900. Mitgl.: 99. Beitr.: 5 Rubel. Publ.: Ježegodnik, 8°, 1 Bd., 2 R., seit 1901. — *Vors.:* A. K. v. Meck. *Sekr.:* F. S. Krasilnikov.

Société impériale des Naturalistes de Moscou (Imp. Moskovskoe Obščestvo Ispytatelej Prirody). [Universität] Gegr.: 1805. Mitgl.: 620. Beitr.: 4 Rbl. Publ.: 1. Bulletin (deutsch u. franz.). *R.:* Prof. Dr. M. A. Menzbier. 8°, 4 H., 8 Rbl., seit 1827. 2. Nouveaux Mémoires (deutsch u. franz.), 4°. Nur in russ. Sprache: 3. Materialy k poznaniju fauny i flory Rossijskoj Imperii, 8°; 4. Materialy k poznaniju geologičeskago stroenija Rossijsk. Imp.; 5. Protokolly zasědanij; 6. Godičnyj otčet. — *Präs.:* Prof. Dr. N. A. Umov. *Sekr.:* Pr.-Doz. Prof. Dr. E. Leyst, A. V. Pavlov.

Vyssše ženskie kursy (Höhere Frauenkurse). Hörerz.: ... *Dir.:* Prof. A. S. Caplygin. *Dos.:* V. D. Sokolov (Geol.), Prof. E. Lejst (Met.), A. Kruber (Geogr.), Frau A. Charusina (Ethn.).

Moulins (Allier, Frankreich).

Musée scientifique et archéologique. [Moulins, Palais de justice] Gegr.: ... *Konserv.:* Bertrand.

Mount Hamilton (Cal.V.S.).

Lick Observatory of the University of California. [Mount Hamilton, Sta Clara County, Cal.] Gegr.: 1875, vollend. 1888. Etat: 27500 $. Publ.: 1. Publications, 4°; 2. Contributions, 8° (discontinued); 3. Bulletins, 4°. Bibliothek: 7000 Bde. — W. L. v. Gr.: 121° 38′ 43,4″, N. Br.: 37° 20′ 25,6″, Seehöhe: 1283 m. — *Dir.:* William Wallace Campbell. *Astr.:* Richard Hawley Tucker, Rob. Gr. Aitken, William Hammond Wright, Heber Doust Curtis. *Act. Astr.:* Joseph Haines Moore. *Assist. Astron.:* Seb. Albrecht, G. Frederic Paddock. *Assists.:* Miss Adelaide Mary Hobe, Paul W. Merrill, Kristian Lows.

MountLookouts.Cincinnati.

Mount Mounier s. Nizza.

Mount Tsukuba (Japan).

Meteorological Observatory Mount Tsukuba b. Tokyo. Gegr.: 1902 als Prince Yamashinas Private Observ. Publ.: ... — Ö. L. v. Gr.: 140° 6′, N. Br.: 36° 13′, Seehöhe: 870 m. *Dir.:* J. Sato. *Assist.:* M. Yamaguchi.

Mt. Wilson (Cal., Ver. St.).

Solar Physics Observatory of the Carnegie Institution. [Mt. Wilson] Gegr.: 1904. W. L. v. Gr.: $7^h\ 51^m\ 43{,}3^s$, Seehöhe: 1731 m. *Dir.:* Prof. G. E. Halle. *Astron.:* G. W. Ritchey, W. S. Adams. *Assists.:* H. G. Gale, F. Ellerman, H. K. Palmer.

Moutiers (Frankreich).

Académie de La Val-d'Isère. [Moutiers, Grand'Rue] Gegr.: 1805. Mitgl.: unbest. Beitr.: 10 frs. Publ.: Mémoires

et Documents, 8°, 1—2 H., seit 1865, Jan. — *Präs.:* Coutem. *Sekr.:* Richermoz, Rue du Pain-de-Mai.

Mühlhausen (Ostpreuß.,D.).

Oberländischer Geschichtsverein. [Mühlhausen i. O.] Gegr.: 1898. Mitgl.: 275. Beitr.: 3 M. Publ.: Oberländische Geschichtsblätter. Sammlungen und Bibliothek. — *Vors.:* OLehrer Dr. H. Bonk, Osterode.

Mühlhausen i. Th. (Dtschl.).

Altertumsverein für Mühlhausen in Thüringen und Umgegend. Gegr.: 1899. Mitgl.: 400. Beitr.: 1.50 M., ausw. Mitgl. 2 M. Publ.: Mühlhäuser Geschichtsbl. *KV.:* K. Albrecht. Gr.-8°. 1 Bd., 4 M., seit 1900, Okt. Sammlungen u. Bibliothek. — *Vors.:* OBgmstr Trenckmann. *1. Stellvertr. u. geschäftsf. Vorstandsmitgl.:* Archivar Dr. Bemmann. *2. Stellvertr.:* Prof. Dr. E. Kettner.

Städtische Geologisch-Prähistorische Sammlung im Gebäude der Oberrealschule. [Mühlhausen i. Th., Friedrichstr.] Gegr.: 1904. *Dir.:* Lehrer C. Sellmann.

Mülhausen i. E. (Dtschl.).

Historisches Museum. [Mülhausen i. E.] Gegr.: 1858. Publ.: Bulletin, seit 1876. — *Konserv.:* Eduard Benner, G. Buchy, J. Lutz.

Industrielle Gesellschaft. [Mülhausen] Gegr.: 1826. Mitgl.: 625 ordentl., 57 korresp. Beitr.: 40 M. für ordentl., 48 M. für korresp. Mitgl. Publ.: 1. Bulletin mensuel, 2. Jahresbericht. 7 Ausschüsse, darunter für Naturgeschichte; Handel; Geschichte, Statistik und Geographie. Museum für Naturgesch. *Vorst.:* Mathieu Mieg. Archäologische Sammlung. — *Präs.:* A. Dollfus. *Schriftf.:* A. Wehrlin. *Gen.-Sekr.:* Aug. Thierry-Mieg.

München (Bayern, Dtschl.).

Altertumsverein. [München] Gegr.: ... Mitgl.: 183. Beitr.: 8 M. Publ.: Zeitschrift. *R.:* J. Heigenmoser, J. Bauert. *L.:* W. Ortemann. Neuhauserstr. 16. 1°, nicht im Buchhdl. — *Vors.:* Dr. Schmidt. *Schriftf.:* ...

Anthropologisches Institut der Univ. [München] Gegr.: 1886. *Vorst.:* Geh. Hofrat Prof. J. Ranke.

Bayerisches Nationalmuseum. [München] Gegr.: 1854. *Dir.:* Dr. Hans Stegmann.

Deutsch-argentinisch. Verein (Sociedad Alemana-Argentina). [München, Wittelsbachergarten, Theresienstr. 38] Gegr.: 1904. Mitgl.: 104. Eintr.: 1 M., Beitr.: 9.60 M. Publ.: Südamerika, Organ für Ansiedlung u. Landerwerb, Ackerbau u. Viehzucht, Handel und Statistik, Forschgn u. Expeditionen, Aus- und Einwanderung, Verkehrsverhältnisse usw. in den Republiken Argentinien, Bolivien, Brasilien, Chile, Paraguay, Peru u. Uruguay. 4°, 12 Nrn, 1.20 M., seit 1903, Okt. — *Vors.:* Fabrikdir. J. Greger, Tegernseerlandstraße 55/II. *Sekr.:* Burton Cope, Promenadeplatz 19.

Deutsche Gesellschaft für Anthropologie, Ethnographie und Urgeschichte. [München] Gegr.: 1870. Mitgl.: 2000. Beitr.: 3 M. Publ.: 1. Archiv für Anthropologie, Ztschr. für Naturgesch. u. Urgesch. des Menschen. *R.:* Prof. Joh. Ranke, München, Prof. Dr. Gg. Thilenius, Hamburg. *V.:* Fr. Vieweg & Sohn, Braunschweig. 4°, zwangl. H., 1 Bd. = 40 Bgn. 24 M., seit 1866. Neue Folge seit 1903. 2. Korrespondenzblatt. *R.:* Prof. Dr. Gg. Thilenius, Hamburg. Versand durch Fr. Vieweg & Sohn, Braunschweig. 4°, 12 Nrn, 3 M., seit 1870. 3. Prähistorische Zeitschrift. *R.:* Dir. Dr. C. Schuchhardt, Berlin, Dir. Dr. K. Schumacher, Mainz, Prof. Dr. H. Seger, Breslau. Gr.-8°, 4 H. — *Präs.:* Geh. Med.-Rat Prof. Dr. Waldeyer, Prof. Dr. K. v. d. Steinen, Prof. Dr. H. Seger. *Gen.-Sekr.:* Prof. Dir. Dr. Gg. Thilenius, Hamburg.

Deutscher u. Österreichischer Alpenverein. [München, Prannerstr. 3] Gegr.: 1869. Mitgl.: 86200 in 374 Ortsgr. Beitr.: 7 M. Publ.: 1. Mitteilungen. 4°, 24 Nrn. 6 M., seit 1875, Jan.; 2. Zeitschrift, 8°, 1 Bd., 12 M., seit 1870. *R.:* Heinr. Heß, Wien VII 1, Kandlgasse 19. *V.:* Hauptausschuß d. D. u. Ö. A.-V., München, 3. Wiss.

Ergänzungshefte z. Zeitschr., 8°, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1897. *Kl.:* J. Lindauersche Buchh., München, Kaufingerstraße 29. — *1. Präs.:* A. v. Guttenberg. *Geschäftsf. Präs.:* Otto v. Pfister. *Kanzleileiter:* Dr. Johannes Emmer.

Zentralbibliothek. [München, Ledererstr. 2, Eing. Maderbräustr.] Best.: 17025 Bde, Karten: 3697. *Bibl.:* Dr. A. Dreyer.

Deutsches Museum. [München, Abt. I: Maximilianstr. 26, Abt. II: Zweibrückenstr. 12] Gegr.: 1903. Publ.: Verwaltungsberichte und Vorträge. — *Vorst.:* Reichsrat Dr. ing. Oskar v. Miller, Prof. Dr. W. v. Dyck, Prof. Dr. Carl v. Linde.

Geodätisches Institut d. Techn. Hochschule, verb. m. einer Hydrometrisch. Prüfungsanstalt. [München, Arcisstraße 21] Gegr.: 1868. *Vorst.:* Prof. Dr. M. Schmidt, Kaulbachstr. 35/0, 2. G. G. *Assistn:* Dipl.-Ing. Dr. Martin Näbauer, Otto Schäfer, Dipl.-Ing. Dr. Adolph Schlötzer.

Geognostische Landesuntersuchung (Geogn. Abt. des Kgl. OBergamtes). [München, Ludwigstraße 16] Gegr.: 1851. Publ.: 1. Geogn. Karte des Königr. 1:100000 mit Beschreibung oder Erläut.; 2. in Vorbereitung (zunächst für unterfränk. Geb.) Geolog. Spezialkarte 1:25000; 3. Geognost. Jahreshefte. *V.:* Piloty & Löhle, Jungferturmstraße 2. 8°, 1 H., ca. 15 M., seit 1888. — *Vorst.:* OBergrat Prof. Dr. L. v. Ammon. *Landesgeologen:* Ad. Schwager, Dr. Otto M. Reis, Dr. Friedr. Pfaff. *Geologen:* Dr. Matth. Schuster, Dr. Werner Koehne. *Assessor:* Dr. Franz Münichsdorfer.

Geograph. Gesellschaft. [München, Kaufingerstr. 2] Gegr.: 1869. Mitgl.: 527. Eintr.: 3 M. Beitr.: 6 M. Publ.: Mitteilungen. *V.:* Th. Riedel. 8°, 2 H., z. versch. Pr., seit 1904, vorher Jahresberichte. — *ElPräs.:* Prinz Ludwig v. Bayern. *1. Vors.:* Prof. Dr. E. v. Drygalski, Ohmstr. 14. *Schriftf.:* Prof. Dr. J. B. Messerschmitt, Sternwartstr. 15.

Geographisches Kränzchen (Verein Münchner Geographen). [München] Gegr.: ... Mitgl.: ... Beitr.: 3 M. *Vors.:* Prof. Dr. S. Günther, Akademiestraße 5. *Schriftf.:* Prof. J. B. Messerschmitt.

Geologisch-paläontologisch. Institut d. Univers. [München, Alte Akad.] Gegr.: früher m. d. Paläont. Staatssammlung verknüpft, seit 1886 bes. Räume, die 1909 vergrößert wurden. *Vorst.:* Prof. Dr. Rothpletz.

Historischer Verein von Oberbayern. [München, Herzogspitalstraße 18/I.] Gegr.: 1839. Mitgl.: ca. 900. Beitr.: 7 bzw. 6 M. Publ.: 1. Oberbayerisches Archiv (für vaterländ. Geschichte. Zugleich Forschungen zur Geschichte Bayerns). 2. Altbayerische Monatsschrift. Prähistor. Handschriften-, Bilder-, Münzen-Sammlung. Bibliothek. Best.: 40000 Bde. — *1. Vorst.:* Exz. Reg. - Präs. Anton Ritter von Halder. *2. Vorst.:* Reg.-Rat Univ.-Prof. Dr. Doeberl. *Sekr.:* Reichsarchiv - Akzessist Böhmländer.

Historisches Stadtmuseum. [München, St. Jacobsplatz 1] Gegr.: 1874, eröffnet 1888. *Vorst.:* Ernst v. Destouches, Archivrat.

Hydrotechnisches Bureau. [München, Königinstraße 3/IV] Gegr.: 1898. Etat: 120000 M. Publ.: Jahrbuch. — *Vorst.:* Kgl. Minist.-Dir. Hensel.

Kgl. bayer. Akademie der Wissenschaften u. Generalkonservatorium. [München, Neuhauserstr. 51] Gegr.: 1759. Publ.: 1. Denkschriften, 1—9, dann als Abhandlungen, bis Bd. 25 in 3, jetzt in 2 Klassen; 2. Gelehrte Anzeigen, später Sitzungsberichte, seit 1871 getrennt für 2 Klassen; 3. Monumenta Boica. — *Präs.:* GRat Dr. Karl Th. v. Heigel, Exz. *Sekr.:* Dr. K. Mayr. — Philos.-philol. Kl. *Sekr.:* GRat Prof. Dr. Ernst Kuhn. — Math.-physik. Kl. *Sekr.:* GHofrat Prof. Dr. K. v. Goebel. — Histor. Kl. *Sekr.:* GHofrat Prof. Dr. Rob. Pöhlmann.

Historische Kommission. Gegr.: 1858. Publ.: 1. Allgemeine deutsche Biographie; 2. Chroniken der deutschen Städte; 3. Quellen und Erörterungen zur bayer. u. deutsch. Geschichte; 4. Forschungen zur deutschen Ge-

schichte; 5. Jahrbücher d. deutschen Geschichte; 6. Geschichte d. Wissenschaften; 7. Deutsche Reichstagsakten; 8. Briefe u. Akten z. Gesch. d. 30jähr. Krieges; 9. Süddeutsche Humanistenbriefe. — *Präs.:* GRegr.-Rat Dr. M. Ritter, Bonn. *Sekr.:* GRat Dr. Ritter v. Riesler.

Internationale Gletscherkommission. Gegr.: ... Publ.: Zeitschrift für Gletscherkunde. — *Präs.:* Prof. E. Finsterwalder.

Kommission für die internationale Erdmessung. Gegr.: 1861. Publ.: Astron.-geodät. Arbeiten. — *Vors.:* d. Akad.-Präs. *Sekr.:* GRat Prof. Dr. H. v. Seeliger. *Observ.:* vacat.

Kgl. Generalkonservatorium d. wissenschaftl. Sammlungen des Staates. Gegr.: 1827. *Gen.-Konserv.:* GRat Dr. v. Heigel. *Syndikus:* Prof. Dr. K. Mayr. — Ihm sind unterstellt u. a.:

Anthropol.-prähist. Sammlung. [Neuhauserstr. 51] Gegr.: 1885. *Dir.:* Prof. J. Ranke. *Kust.:* Prof. Dr. F. Birkner.

Antiquarium. [Bararstr. 29/30] Gegr.: 1817. *Leiter-Konserv.:* Dr. J. Sieveking. *Kons. d. ägyptol. Abt.:* Prof. Dr. K. Dyroff.

Kgl. Erdmagnetisches Observatorium mit Hauptstation f. Erdbebenforschg. Gegr.: 1897 bzw. 1905. Untersteht der Sternwarte. *Konserv.:* Joh. B. Messerschmitt. *Kust.:* Dr. Ing. K. W. Lutz.

Ethnograph. Museum. [Hofgartenarkaden] Gegr.: 1866. *Dir.:* Prof. Dr. Luc. Scherman. *Kust.:* Dr. Walter Lehmann.

Geologische Sammlung. Gegr.: 1806. *Dir.:* Prof. Dr. Rothpletz. *Konserv.:* Dr. Max Schlosser.

Paläontol. Sammlung. [Neuhauserstraße 51] Gegr.: 1833. *Dir.:* Prof. Dr. A. Rothpletz. *Konserv.:* Prof. Dr. F. Broili.

Sternwarte. [Bogenhausen] Gegr.: 1813. Publ.: Neue Annalen u. Meteorolog. Beobachtgn. — O. L. v. Gr.: 11° 36′.32″, N. Br.: 48° 8′ 45,5″. Seehöhe: 529 m. *Dir.:* GRat Prof. Dr. H. v. Seeliger. *Konserv.:* Prof. Dr. Ernst Großmann. Dr. L. W. Lutz.

Kgl. bayr. Stat. Landesamt. [München, Lerchenfeldstraße 1] Gegr.: 1801. Publ.: 1. Beiträge z. Statistik d. Kgr. Bayern, 4°, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1850. 2. Zeitschrift. 4°, 4 H., 6 M., seit 1869. 3. Statistisches Jahrbuch, 8°, alle 2 Jahre 1 H., 1,50 M., seit 1894. 4. Arbeitsmarkt i. Bayern, 12 H., je 5 Pf. 5. Saatonstands- und Ernteberichte aus Bayern (von April bis November), im Abonn. 50 Pf. 6. Hof- u. Staatshandbuch des Königr. Bayern, 1 Bd. zu versch. Pr. 7. Generalbericht über die Sanitätsverwalt. im Königr. Bayern, 1 Bd. zu versch. Pr. *V.:* für 1–6: J. Lindauersche Buchhandl. (Schöpping); für 7: Fr. Bassermann. — *Dir.:* Min.-Rat Dr. Zahn. Statist. Beirat. *Vors.:* Min.-Rat Julius Henle.

Kgl. Hof- u. Staatsbibliothek. [München] Gegr.: v. Hzg Albrecht V. (1550—79). Best.: ca. 1 100 000 Druck-Bde, Geogr.: ..., Karten: ... *Dir.:* Dr. Schnorr v. Carolsfeld.

Ludwig-Maximilians-Universität. [München] Gegr.: 1472. Hörerz.: 7080. *o. Prof.:* A. Rothpletz (Pal. u. Geol.), H. Seeliger (Astr.), Jos. Ranke (Anthropol.), E. v. Drygalski (Geogr.). *ao. Prof.:* E. Weinschenk (Petrogr.), vacat (Astron.), E. Stromer Frhr. v. Reichenbach (Paläont. u. Geol.), vacat (Meteorol.), Ferd. Broili (Geol. u. Pal.), Ferd. Birkner (Anthrop.), Ernst Großmann (Astr.). *Pr.-Doz.:* R. Leonhard (Wirtsch.-Geogr.).

Kgl. Bayerische Moorkulturanstalt. [München, Königinstr. 3] Gegr.: 1897. *Dir.:* Prof. Dr. Anton Baumann.

Meteorol. Zentralstation. [München, Gabelsbergerstraße 22] Gegr.: 1879. Publ.: Beobachtungen der Meteorol. Stationen im Kgr. Bayern. *KV.:* A. Buchholz, Ludwigstraße 7. 1°. 1 Bd., 18 M., seit 1879. 2. Wetterkarte und Wetterbericht, Fol., 36 Nrn, 18 M., seit 1880, Jan. — *Dir.:* vacat. *Stellv. Dir.:* Pr.-Doz. Konserv. Dr. A. Schmauß.

Münchner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte. [München] Gegr.: 1870. Mitgl.: 300. Beitr.: 6 M. Publ.: Beiträge z. Anthro-

pologie u. Urgeschichte Bayerns. *V.:* Fr. Bassermann, Theresienstr. 80. 8°. 1 Bd., 24 M., seit 1877. — *Präs.:* Geh. Hofrat Prof. Dr. J. Ranke. *Erp. - Sekr.:* Prof. Dr. Ferdinand Birkner.

Münchner Orientalische Gesellschaft. Gegr.: 1901. Mitgl.: 250. Beitr.: 8 M. Publ.: Beiträge z. Kenntnis d. Orients. *V.:* Gebauer - Schwetschke, Halle a. S. 8°, 1 Bd., 5 M. — *Vors.:* Kais. UStaatssekr. z. D. Prof. Dr. v. Mayr, Georgenstraße 38. *Gen.-Sekr.:* Dr. Hugo Grothe. *Geschäftsf. Sekr.:* Dr. M. Kemmerich, Franz-Josephstr. 12.

Statistisches Amt der Stadt München. Gegr.: 1875. Publ.: 1. Mitteilungen, 4°, zwangl. H. (nur Jahresübersichten regelmäßig) zu 1--2 M., seit 1875; auch Sonderabdrücke käuflich. 2. Einzelschriften, 8°, zwangl. Nrn. zu 0.50—1.50 M., seit 1895. (Zu 1 u. 2 *KV.:* Lindauersche Buchhandlung, Kaufingerstraße 29.) 3. Monats- (im Jahresabonn. zu 1 M. vom Statist. Amt beziehbar) u. Wochenberichte, 4°. — *Dir.:* stellv. Vorstand Dr. Fiack.

Technische Hochschule. [München] Gegr.: 1868. Hörerz.: 2900. *o. Prof.:* Siegm. Günther (Erdkunde), Konr. Oebbeke (Min. u. Geol.), Sebastian Finsterwalder (Mathem., Photogrammetrie und Gletscherkunde), M. Schmidt (Geod. u. Topogr.). *Hon.-Prof.:* Wilhelm Götz (Erdkde), L. v. Ammon (Geol. u. Pal.). *ao. Prof.:* Robert Emden (Phys. u. Met.), M. Weber (Min. u. Geol.). *Pr.-Doz.:* Martin Näbauer (Geod., speziell geograph. Ortsbestimmung). *Lehrer:* H. Helmerichs (Kartenzeichnen).

Topographisches Bureau des Kgl. bayerischen Generalstabs. [München] Gegr.: 1800. *Dir.:* Gen.-Maj. Alois Heller.

Universitäts-Bibliothek. [München] Gegr.: 1472. Best.: ca. 550 000 Drucke, Geogr.: . . ., Karten: ca. 1000. *OBibl.:* Georg Wolff.

Verein für Volkskunst u. Volkskunde. [München, Gruftstr. 1] Gegr.: 1902. Mitgl.: 3200. Beitr.: 1550 M., Ausw. 3,50 M. Publ.: Volkskunst und Volkskunde. *V.:* Seyfried & Co. Gr.-8°, 12 H., 6 M., seit 1903, Jan. — *Vors.:* Prof. Hummerspach.

Zentralbibliothek des Deutschen und Österreich. Alpenvereins. [München, Isarlust, Abrechen 5] Gegr.: 1902. Best.: 30 600 Bde, 2050 Karten, 10 100 Bilder, 580 Panoramen. — Alpinhandschriftl. Archiv. Gegr.: 1908. Best.: 1500. — *Leiter der Bibliothek und des Archivs:* Dr. A. Dreyer.

Zweigverein für Bayern d. Deutschen meteorolog. Gesellschaft. [München] Gegr.: 1883. Mitgl.: 55. Beitr.: 10 M. *Vors.:* Prof. Dr. R. Emden. *Sekr.:* Priv.-Doz. Dr. A. Schmauß.

Münden (Preußen, Dtschl.)

Forstakademie. [Münden] Gegr.: 1868. Hörerz.: 80. *Prof.:* A. Baule (Geod.), vacat (Min. u. Geol.), R. Hornberger (Phys., Meteorol. u. Bodenkde).

Münster (Preußen, Dtschl.).

Altertumskommission für Westfalen. [Münster] Gegr.: 1896. Mitgl.: unbestimmt. Publ.: Mitteilungen, 8°, zwangl. H., seit 1899. — *Präs.:* Univ.-Prof. Dr. Friedr. Koepp.

Archäologisches Museum der Univ. [Münster] Gegr.: 1883. *Dir.:* Univ.-Prof. Dr. Friedr. Koepp.

Geographischer Apparat der Univ. [Münster] Gegr.: 1885. *Dir.:* Prof. Dr. W. Meinardus.

Historische Kommission f. Westfalen. [Münster] Gegr.: 1896. Mitgl.: . . . Publ.: Veröffentlichungen. — *Vors.:* GArchivrat Prof. Dr. F. Philippi.

Kgl. Universität. [Münster] Gegr.: 1780. Hörerz.: 1900. *o. Prof.:* W. Meinardus (Geogr.), Karl Busz (Min. u. Geol.). *Priv.-Doz.:* Th. Wegner (Geol. u. Pal.).

Kgl. Universitäts-Bibliothek. [Münster] Gegr. 1588. Best.: 195 000 Bde, Geogr.: ca. 4000, Karten: werden a. d. Geogr. Apparat abgegeben. *Dir.:* Dr. Karl Molitor.

Medizinal-naturwissensch. Gesellsch. [Münster] Gegr.: 1906. Mitgl.: 83. Beitr.: 9 M. Publ.: Sitzungsberichte (veröffentl. m. d. Sitzb. d. Naturhist.

V. f. Rheinl. u. Westf., Bonn). — *Vors.*: Prof. K. Busz.

Mineralog.-paläontolog. Museum d. Univ. [Münster] Gegr.: 1845. *Dir.*: Prof. K. Busz (Min. u. Geol.). *Assist.*: Dr. Th. Wegner.

Provinzial-Museum für Naturkunde. [Münster] Gegr.: ... *Dir.*: Dr. H. Reeker.

Sternwarte u. astronom.-mathemat. Apparat der Universität. [Münster] Gegr.: 1852. Ö. L. v. Gr.: 7° 37′ 28,6″, N. Br.: 51° 57′ 48″, Seehöhe: 70 m über N. N. *Dir.*: GReg.-Rat Prof. Killing.

Verein für Geschichte und Altertumskunde Westfalens. [Münster] Gegr.: 1824 in Paderborn, 1825 in Münster. Mitgl.: ca. 500. Beitr.: 6 M. Publ.: Zeitschr. f. vaterländische Geschichte und Altertumskunde. Kunstsammlungen, Archiv, Bibliothek. — *Dir.* d. Abt. Münster: Domkapitular Msgr. Schwarz. *Sekr.*: Prof. Dr. Meister.

Westfälischer Provinzialverein für Wissenschaft und Kunst. [Münster] Gegr.: 1871. Mitgl.: ca. 1100. Beitr.: 3 M. Publ.: Jahresbericht. — *Vors.*: GReg.- u. Landrat Schmedding. *Gen.-Sekr.*: GReg.-Rat Univ.-Prof. Dr. Georg Erler.

Namur (Belgien).

Société archéologique et Musée de Namur. [Rue du Pont] Gegr.: 1845. Mitgl.: 127. Beitr.: 20 frs. Publ.: Annales. Reiche Sammlgn, Bibliothek. — *Präs.*: E. de Pierpont. *Kons. u. Bibliothk.*: Adrien Oger.

Nancy (Meurthe-et-M., Fr.).

Académie de Stanislas. [Nancy] 43 rue Stanislas. Gegr.: 1750. Mitgl.: 36. Publ.: Mémoires, seit 1750. — *Präs.*: François Villain. *Sekr.*: G. Thomas, 82, rue Stanislas.

Bibliothèque municipale. [Nancy] Gegr.: 1750. Best.: ca. 130000 Bde, Geogr.: 2943. Karten: 122 atl. *Bibliothk.*: A. Pélerin, C. Pélerin. *Konserv.*: J. Favier.

École Nationale des Eaux et Forêts. [Nancy] Gegr.: 1824. *Dir.*: Ch. Guyot, 12, rue Girardet.

Institut agricole de l'Université. [Nancy] Gegr.: 1901. Hörerz.: 19. *Dir.*: Prof. E. Gain. *Prof.*: R. Nicklès (angew. Geol.), Marsal (Meteorol.), Norroy (Topogr.).

Institut Colonial de l'Université de Nancy. [Place Carnot] Gegr.: 1902. Publ.: Bulletin, zwanglos. — *Dir.*: Prof. E. Gain, 9, rue de l'Oratoire. *Prof.*: B. Auerbach (Kol.-Geogr.), G. Pariset (Wirtsch.-Gesch.), E. Gain (Kol.-Produkte), E. Chantriot und Joachim (Kolonisat.), Beauchet (Kol.-Gesetzg.), Macé (Kol.-Hyg.), Jolyet (Kol. Forstwesen), Thiry (Agron.), Daeschner (Malgasch-Sprache), Bloch (Arab.).

Musée d'histoire naturelle. [Nancy, Palais de l'Académie] Gegr.: 1861. *Dir.*: Dr. E. Hecht.

Musée historique Lorrain. [Nancy, palais ducal] Gegr.: 1850. *Administr.*: le Prés. de la Société d'Archéologie. *Conserv.*: Comte Jules Beaupré, René Martz, Georges Demeufve, Georges Goury.

Société d'Archéologie lorraine et du Musée historique lorrain. [Nancy] Gegr.: 1848. Mitgl.: 560. Beitr.: 6 fr. Publ.: Bulletin et Mémoires s. 1849, Journal et Bulletin mens., s. 1852. — *Präs.*: Pierre Boyé. *Ständ. Sekr.*: Léon Germain.

Société de Géographie de l'Est. [Nancy] Gegr.: 1878. Mitgl.: 400. Beitr.: 10 frs. Publ.: Bulletin. *V.*: Berger-Levrault & Co., 18, rue des Glacis. 8°, 4 H., 12 frs, seit 1878, Jan. Bibliothek [rue Chanzy]: 40000 Bde. — *Präs.*: Prof. B. Auerbach, 47, rue Gambetta. *Sekr.*: P. Collesson, 47, rue des Tiercelins.

Société des Sciences. (anc. Soc. des Sciences nat. de Straßburg). [Nancy, rue Chanzy] Gegr.: 1828 in Straßburg, in Nancy 1873. Mitgl.: 80. Beitr.: 20 frs. Publ.: Bulletin. — *Präs.*: Grand Eury. *Sekr.*: Grelot.

Station agronomique. [Nancy, 1, rue Grandville] Gegr.: 1891. Etat: 17150 M. *Dir.*: E. Colomb-Pradel, Ing. agron.

Université de Nancy. Gegr.: 1768. Hörerz.: 2000. *Prof.*: Bertr. Auerbach (Geogr.), René Nicklès (Geol.), Julien Thoulet (Min.). *Chargés de cours*: Marsal (Met.), H. Joly (Geol.

Lothr.), P. Helbronner (Geod.), E. Gain (botan. Geogr.).

Nantes (Loire-Inf., Frankr.).

Bibliothèque de Nantes. Gegr.: 1753. Best.: 190000 Bde. *Bibliothk.:* Marcel Giraud-Mangin.

Musée archéologique. [Nantes, rue Jean V.] Gegr.: ... *Konserv.:* Victe P. de Lisle du Dreneuc.

Muséum d'Histoire Naturelle. [Nantes] Gegr.: 1840. Publ.: im Bulletin de la Soc. des sciences nat. de l'Ouest de la France. — *Dir.:* Prof. Louis Bureau.

Observatoire Météorologique du Petit-Port. [Nantes] Gegr.: ... Publ.: ... — *Dir.:* Tabesse. *Hilfsmeteorol.:* Le Bihan.

Société académique de la Loire-Inférieure. [Nantes, 1, rue Suffren] Gegr.: 1798. Mitgl.: 110. Beitr.: 25 frs. Publ.: Bulletin. — *Präs.:* le baron Gaetano de Wismes. *Sekr.:* Abel Durand

Société archéologique. [Nantes] Gegr.: 1845. Mitgl.: 180. Beitr.: 10 fr. Publ.: Bulletin seit 1859. — *Präs.:* Alcide Dortel. *Sekr.:* Paul Soullard.

Société de Géographie Commerciale de Nantes. [31, rue de la Fosse] Gegr.: 1882. Mitgl.: 450. Beitr.: 10 frs. Publ.: Bulletin. *V.:* Mellinet, 5, place du Pilori. 8°, 1 Bd. ... frs, seit 1898. — *Präs.:* Prof. Lynier, 1, rue Paré. *Sekr.:* George de Préandet, 13, boulevard St. Bonatien.

Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France. [Nantes] Gegr.: 1891. Mitgl.: 239. Beitr.: 12 frs. Publ.: Bulletin. — *Präs.:* Ch. Baret. *Sekr.:* Dr. Louis Bureau.

Narbonne (Aude, Frankr.).

Musée des Beaux Arts et d'Archéologie. [Narbonne] Gegr.: 1833. *Konserv.:* Louis Berthomieu.

Société d'Astronomie et de Météorologie. [Narbonne, Collège] Gegr.: 1888. Mitgl.: 56. Beitr.: 6 frs. *Präs.:* R. Rossard. *Sekr.:* Prof. Guiraud. *Dir. d. Station:* Prof. Guiraud.

Station météorologique, annexe de la Soc. Gegr.: 1888. *Dir.:* Prof. A. Roumieux.

Nashville (Tenn., Ver. St.).

Observatory. [Nashville] Gegr.: ... Ö. L. v. Gr.: 273° 11′ 55″, N. Br.: 36° 8′ 54″, Seehöhe: ... — *Dir.:* W. H. Schuermann.

University of Nashville. Gegr.: 1785 als Davidson Academy. Hörerz.: 1101. *Prof.:* P. H. Manning (Geol.)

Vanderbilt University. [Nashville] Gegr.: 1873. Hörerz.: 890. *Prof.:* L. C. Glenn (Geol.), W. J. Vaughn (Astr.).

Natal (Brasilien).

Instituto Historico e Geographico do Rio Grande do Norte. [Natal, Atheneu Rio Grandonse] Gegr.: 1902. Mitgl.: 60. Beitr.: 10 $. Publ.: Revista. *V.:* Typ. do »Seculo«. 4°, 2 H., 58000, seit 1903, Juli. — *Vors.:* Dr. O. M. dos Santos Vidal. *Sekr.:* Dr. Luiz M. Fernandez Sobrinho, Praça André do Albuquerque Nr. 47.

Neapel (Italien).

Accademia Pontaniana. [Neapel] Gegr.: 1808. Publ.: Atti. — *Präs.:* Prof. Federico Persico. *Sekr.:* Prof. Luigi Pinto.

R. Biblioteca Brancacciana. [Neapel, Vico Donnaromita] Gegr.: 1690. Best.: ca. 120000 Bde, Geogr.: ... Karten: ... *Bibliothk.:* G. Lacava.

R. Biblioteca Nazionale. [Neapel] Gegr.: 1734. Best.: 400000 Bde, 220000 kl. Schriften, Geogr.: ..., Karten: ... *Prefetto:* Dr. Em. Martini.

Gabinetto Antropologico dell' Università. [Neapel] Gegr.: 1881. *Dir.:* Prof. V. Giuffrida Ruggeri. *Assist.:* Prof. A. De Blasio.

Gabinetto Geodetico dell' Università. [Neapel] Gegr.: 1860. *Dir.:* Giov. De Berardinis.

Gabinetto Geologico dell' Università. [Neapel] Gegr.: 1865. *Dir.:* Franc. Bassani. *Kustos:* A. Galdieri.

Istituto di Geografia Fisica dell' Università. [Neapel] Gegr.: 1909. — *Dir.:* Prof. G. De Lorenzo. *Assist.:* Dr. F. Stella.

Istituto di Fisica terrestre con annesso Osservatorio meteorologico della R Univ. [Neapel] Gegr.: 1907. Etat: 6000 lire. Ö. L. v. Gr.: $0^h\,57^m\,2{,}4^s$,

N. B.: 10° 40,8″, Seehöhe: 26 m. *Dir.:* Prof. G. Ciro P. Christoni. *Assist.:* Dr. Corrado Cappelloro, Dr. Giorgio Alberti.

Reale Istituto d'incorragiamento di Napoli. Gegr.: 1806. Publ.: 1. Atti, 2. Rendiconti. *Präs.:* Nic. Maraglia. *Sekr.:* Prof. Francesco Nitti.

Reale Istituto orientale. [Neapel, Via Duomo 219] Gegr.: 1727. Hörerz.: 242. *Dir.:* Enrico Cocchia.

Museo nazionale. [Neapel] Gegr.: 1777. *Dir.:* vacat.

Osservatorio astronomico di Capodimonte. [Neapel] Gegr.: 1817. Publ.: Oss. Meteorol. O. L. v. Gr.: 14° 15′ 26″, N. Br.: 40° 51′ Eig., Seehöhe: 164 m. — *Dir.:* vacat. *Astron.:* Francesco Contarino. *Astr. adj.:* V. Nobile, V. Tedeschi. *Assistenz:* E. Guerrieri, O. Tarranini.

Osservatorio meteorologico dell' Università s. Istituto di Fis. terr.

Regia Scuola Superiore Politecnica. [Neapel] Gegr.: 1863. Hörerz.: 180. *Prof.:* Luigi Dell' Erba Min. u. Geol., Em. Isè (Geod.). *Pr.-Doz.:* Vitt. Di Matteo (Min. u. Geol.).

Regia Università degli Studi. [Neapel] Gegr.: 1224. Hörerz.: 1—3000. *Prof.:* vacat (Geogr.), Gius. De Lorenzo (phys. Geogr.), Em. Ferdinand Astr.), D. P. Del Pozzo (Geod.), G. De Berardinis (Geod.), Franc. Bassani (Geol.), Eug. Scacchi (Min.). *Pr.-Doz.:* Vinc. Giuffrida Ruggeri Anthr.). *Lib.-Doz.:* Abele De Blasio (Anthr.), Vitt. Raff. Matteucci (Geol.), Gius. Mercalli (Vulkanol. u. Seismol.).

Società Africana d'Italia. [Neapel, Via del Duomo 219] Gegr.: 1880. Mitgl.: 215. Beitr.: 15 l. Publ.: Bollettino. *R.:* Luigi Cufino. 12°, 6 H., 7 l., seit 1881. Jan. — *Präs.:* Enrico de Marinis. *Sekr.:* Giacomo Buonomo.

Società di Naturalisti. [Neapel, Via San Sebastiano 18d] Gegr.: 1887. Mitgl.: 100. Beitr.: 24 l., Ausw. 12 l. Publ.: Bollettino. — *Präs.:* Prof. Francesco Saverio Monticelli, Via Ponte di Chiaia 27. *Sekr.:* Prof. Ugo Milone, Via Pontenuovo 21.

Società napoletana di Storia patria. [Neapel, Piazza Dante 93] Gegr.: 1875. Mitgl.: 427. Beitr.: ... Publ.: 1. Monumenti storici, seit 1881; 2. Archivio storico per lo provincie Napoletane, seit 1876. — *Präs.:* Prof. Gius. De Blasiis. *Sekr.:* Bened. Croce.

Società Reale di Napoli. Gegr.: 1808. Publ.: 1. Annuario, 2. Atti e Rendiconti (od. Kl. — I. R. Acc. delle Sc. Fisiche e Matem. *Präs.:* Pasquale Del Pezzo. *Sekr.:* Ant. Della Valle. — II. R. Acc. delle Scienze Morali e Politiche. *Präs.:* Franc. D'Ovidio. *Sekr.:* Carlo Fadda. — III. R. Acc. di Archeol., Lettere e Belle Arti. *Präs.:* Giulio De Petra. *Sekr.:* Mich. Kerbaker, Via Saumartino.

Vesuv-Observatorium. [Neap.-Resina] Gegr.: 1846. *Dir.:* vacat.

Nebraska, Universities, s. Bellevue, Bethany, Lincoln, Omaha, University Place.

Neiße (Preußen, Deutschl.).

Wissenschafti. Gesellschaft Philomathia. [Neiße, Liebigs Hotel] Gegr.: 1838. Mitgl.: 140. Beitr.: 12 M. Publ.: Bericht. *KV.:* Graveursche Buchh. 8°, alle 2 Jahre 2 H., 2 bzw. 5 M., seit 1847. — *Sekr.:* Prof. Christoph, Scheinerstr. 4.

Neuchâtel (Schweiz).

Musée d'histoire naturelle. [Neuchâtel] Gegr.: 1832. Publ.: enth. in Mémoires u. Bulletins de la Soc. des sciences nat. — *Dir.:* Prof. Dr. Paul Godet, 10, Faubourg du Crêt.

Musée ethnographique. [Neuchâtel, St. Nicolas 2] Gegr.: 1834. *Dir.:* Prof. C. Knapp, Quai du Mont-Blanc 2.

Musée historique. [Neuchâtel, Bâtiment des Beaux-Arts] Gegr.: 1834. *Konserv.:* Paul de Pury. *Archäol.:* Prof. P. Vouga, Grise Pierre 1.

Observatoire Cantonal astronom., météorologique et chronométrique. [Neuchâtel] Gegr.: 1859. Publ.: 1. Rapports sur les observations des chronomètres, 2. Publications des observations météorol. Ö. L. v. Gr.: 6° 57′ 28″, N. Br.: 46° 59′ 50,6″, Seehöhe: 488 m. *Dir.:* Dr. L. Arndt. *Assist.:* H. Strochle.

Société des Sciences naturelles. [Neuchâtel, Université] Gegr.: 1832. Mitgl.:

240. Beitr.: 8 frs. Publ.: Bulletin. — *Präs.:* Prof. Dr. Otto Fuhrmann, Évole 24. *Sekr.:* Dr. H. Spinner, route de la Côte 109, Prof. Dr. Adrien Jaquerod, Saint-Nicolas 6.

Société d'Histoire et d'Archéologie du Canton. [Neuchâtel] Gegr.: 1864. Mitgl.: 723. Beitr.: 3 frs. Publ.: Musée neuschâtelois. 1 Bd. 9 frs., seit 1866.— *Präs.:* Prof. Philippe Chodet, faubourg du Château 7. *Sekr.:* Prof. Emanuel Junod.

Société Neuchâteloise de Géographie. Gegr.: 1885. Mitgl.: 525. Beitr.: 5 frs. Publ.: Bulletin, 8°, 1 Bd., 8—15 frs, seit 1885, Jan. — *Präs.:* Prof. Arthur Dubied, route de la Gare 6. *Sekr.:* Prof. Ch. Knapp, Quai du Mont-Blanc 2.

Université [Neuchâtel] Gegr.: 1866, Univ. 1909. Hörerz.: 250—400. *o. Prof.:* Charles Knapp (Geogr.), Eug. Le Grand Roy (Astr.), H. Schardt (Geol. et Pal.). *Pr.-Doz.:* L. Arndt (Astroph.), Paul Vouga (Arch. préh.).

Neuendettelsau (Bayern).

Die Gesellschaft für innere und äußere Mission im Sinne der luth. Kirche. [Neuendettelsau] Gegr.: 1849. Mitgl.: ca. 450. Beitr.: 0.50 M. Einn.: ca. 100000 M. Org.: Kirchl. Mitteilgn aus und über Nordamerika, Australien und Neuguinea. Arbeitsf.: Nordamerika, Südaustralien, Queensland, Neuguinea. *Obmann:* Pfarrer E. Sabel. *Insp.:* M. Deinzer.

Neuengamme (Hambg, D.).

Verein für Vierländer Kunst und Heimatkunde. [Neuengamme] Gegr.: 1901. Mitgl.: 420. Beitr.: 2 M. Publ.: Jahrbuch. — *Vors.:* Pastor Holtz, Altengamme. *Schriftf.:* Pastor W. Natus, Geesthacht.

Neuhaldensleben (Preuß.).

Allerverein. [Neuhaldensleben] Gegr.: 1864. Mitgl.: 90. Beitr.: 2 M. Publ.: Aus dem Allerverein. — *Vors.:* Dr. Herzberg. *Schriftf.:* Prof. Dr. W. Halbfaß.

Neuseeland.

University of New Zealand. Gegr.: 1870. Hörerz.: ca. 1800. Besteht aus den selbständ. Anstalten 1. Univ. Coll., Auckland; 2. Canterbury Coll., Christchurch; 3. Univ. of Ottago, Dunedin; 4. Victoria Univ. Coll., Wellington (s. diese).

Neuß (Preußen, Deutschl.)

Neußer Verein für Altertumskunde und Geschichte. [Restaurant Vinc. Müller] Gegr.: 1877. Mitgl.: 100. Beitr.: 3 M. *Vors.:* H. Sels.

Neustrelitz (Mecklenb., D.).

Großherzogl. Bibliothek. [Neustrelitz] Gegr.: 1796. Best.: ca. 130000 Bde, Geogr.: 2800, Karten: 5300, meist ältere. *Bibl.:* Dr. G. v. Buchwald.

New Brighton (N.Y., V. St.).

Staten Island Association of Arts and Science. [New Brighton, Stuyvesant Place and Jay St.] Gegr.: 1881 als Natural Sci. Assoc., umgewandelt 1905. Mitgl.: 350. Beitr.: 3 $. Etat: 5000 $. Publ.: 1. Proceedings, 8°, 12 Nrn, 2.50 $, seit 1883, Nov.; 2. Museum Bulletin, 8°, monatl., frei, seit 1908.— *Präs.:* Howard R. Bayne. *Sekr.:* Arthur Hollick.

New Brunswick (N.J., V. St.).

Rutgers College. [New Brunswick] Gegr.: 1766. Hörerz.: 235. *Prof.:* R. W. Prentiss (Astr.), J. V. Lewis (Geol.).

Schank Observatory [New Brunswick] Gegr.: 1865. W. L. v. Gr.: $4^h\ 47^m\ 46{,}4^s$, N. Br.: 40° 30′ 0,6″, Seehöhe: 21 m. *Dir.:* R. W. Prentiss.

Newcastle-on-Tyne (Engl.).

Armstrong College. [Newcastle, Barras Bridge] Gegr.: 1871. Hörerz.: 1700. *Prof.:* George Alexander Lebour (Geol.).

Astronomical Society. [Newcastle-on-Tyne, Westgate Road] Gegr.: 1904. Mitgl.: 56. Beitr.: 2 sh 6. Publ.: ... — *Präs.:* Rev. T. E. Espin. *Sekr.:* J. D. Hastings, Warkworth House.

Natural History Society of Northumberland, Durham and Newcastle-upon-Tyne. Gegr.: 1829.

Mitgl.: 130. Beitr.: 1 £. Publ.: Nat. Hist. Transactions, 8°, 1 H., 3 sh 6, seit 1864, Juli. — *Vors.:* Lord Joicey. *Sekr.:* N. H. Martin, C. E. Robson. Hancock Museum. Gegr.: 1770. *Kurator:* E. Leonard Gill.

Private Observatory. [Newcastle-on-Tyne] Gegr.: ... W. L. v. Gr.: 0h 6m 32s. N. Br.: 54° 58′ 8″. Sechöhe: 55m. *Ins.:* Lawrence Richardson.

Public libraries. [Newcastle-on-Tyne] Gegr.: 1880. Best.: ca. 130 000 Bde. *Bibl.:* Basil Anderton.

Tyneside Geographical Society. [Newcastle-on-Tyne, Barras Bridge] Gegr.: 1887. Mitgl.: 700. Beitr.: 10 sh. Publ.: T. G. Journal, 8°, 2 Bde, 1 sh, seit 1889. — *Präs.:* Lord Joicey. *Sekr.:* Herb. Shaw.

Tyneside Naturalists' Field Club. [Newcastle-on-Tyne, Barras Bridge] 1903 mit d. Nat. Hist. Soc. verschmolzen.

New Haven (Conn., V. St.).

American Oriental Society. [New Haven] Gegr.: 1842. Mitgl.: 380. Beitr.: 5 $. Publ.: Journal, seit 1849. *R.:* Prof. J. R. Jewett, Chicago Univ., Prof. H. Oertel, Yale Univ. *Präs.:* Dr. Wm. Hayes Ward, New York. *Sekr.:* Prof. A. V. W. Jackson. *Bibl.:* Hanns Oertel.

Archaeological Institute of America. [New Haven] Gegr.: 1879. Mitgl.: 1560. Beitr.: 10 $. Publ.: American Journal of Archaeology. *Präs.:* Thomas Day Seymour, Yale Station.

Connecticut Academy of Arts and Sciences. [New Haven] Gegr.: 1798. Mitgl.: 174. Beitr.: 5 $. Publ.: Transactions, seit 1866. *Präs.:* Simeon E. Baldwin. *Sekr.:* George F. Eaton. *Libr.:* J. C. Schwab.

Library of the University. [New Haven] Gegr.: ... Best.: ca. 475 000 Bde. *OBibl.:* John C. Schwab.

Observatory. [New Haven] Gegr.: 1882. Publ.: Transactions of Yale Observatory. — Ö. L. v. Gr.: 287° 4′ 52″, N. Br.: 41° 19′ 22″, Seeh.: 40 m. *Dir.:* William L. Elkin. *Ass. Astr.:* Fred. L. Chase. *Assist.:* M. F. Smith. *Sekr.:* R. Brown.

Yale University. [New Haven] Gegr.: 1701. Hörerz.: 2816. Publ.: Yale Review, 4 H. — *Prof.:* H. E. Gregory (Geol.), Edw. S. Dana (Min.), Charles Schuchart. (histor. Geol.), Louis V. Pirsson (phys. Geol.), Jos. Barrell (Geol.), John D. Irving (ökon. Geol.). *Assis. Prof.:* Fred. Linc. Chase (Astr.), Wm. E. Ford (Min.), Rich. S. Lull (Paläont.).

Peabody Museum of Natural Histor. [New Haven, corner Elm a. High Sts] Gegr.: 1876. Publ.: Memoirs, 4°, zwgl. H. z. versch. Pr., seit 1880. — *Cur. of Min.:* Prof. E. S. Dana. *Cur. of Geol.:* Prof. Charles Schuchert, G. F. Eaton, G. G. MacCurdy, Rich. Swan Sull.

New Orleans (La, V. St.).

Louisiana Historical Society. [New Orleans] Gegr.: 1836, 1867. Mitgl.: 250. Beitr.: 2 $. Publ.: Publications, seit 1895. — *Präs.:* Prof. Alcée Fortier. *Sekr.:* Charles G. Gill.

Museum of Natural History of the Tulane Univ. [New Orleans] Gegr.: ... *Kurator:* G. E. Beyer.

The Tulane University of Louisiana. [New Orleans] Gegr.: 1834. Hörerz.: ca. 1000—2500. *Prof.:* E. M. Dupaquier (trop. Medizin).

Newport (R. I., Ver. St.).

Newport Natural History Society. [Touro St.] Gegr.: 1883. Mitgl.: 97. Beitr.: 3 $. Publ.: Proceedings. — *Präs.:* Alex. O'Driscoll Taylor. *Sekr.:* Amory Austin.

New York (N. Y., Ver. St.).

American Anthropological Museum. [New York] Gegr.: ... — *Dir.:* J. H. Merrill.

American Asiatic Association. [New York] Gegr.: 1898. Mitgl.: ... Beitr.: ... Publ.: Journal, 4°, 12 H., 1 $, seit 1901. — *Präs.:* Silas D. Webb. *Sekr.:* John Foord, P. O. Box 1500.

American Association of China. [New York] Gegr.: ... Mitgl.: ... Beitr.: ... Publ.: ... — *Präs.:* Frank P. Ball. *Sekr.:* R. G. Lewis.

American Association of Japan. [New York] Gegr.: ... Mitgl.: ... Beitr.: ... Publ.: ... — *Präs.:* N. F. Smith. *Sekr.:* G. H. Seidmore.

American Dialect Society. [New York] Gegr.: 1889. Mitgl.: ca. 300. Beitr.: 1 $. Publ.: Dialect Notes seit 1890.

Präs.: Prof. George Hempel, Ann Arbor, Mich. *Sekr.:* O. F. Emerson, 98, Wadena St. E., Cleveland, Ohio. *Schr.:* Prof. William E. Mead, Middletown, Conn.

American Ethnological Society. [New York, Central Park, 77th St. and 5th Ave.] Gegr.: 1842. Mitgl.: ... Beitr.: 10 $. Publ.: 1. Transactions, 2. Bulletins, 3. Publications. — *Präs.:* James Grant Wilson. *Sekr.:* Marshall H. Saville. *Bibliothk.:* R. W. Tower.

American Geographical Society of New York. [15, W. Eighty-first St.] Gegr.: 1852. Mitgl.: 1400. Beitr.: 10 $. Publ.: Bulletin. *R.:* Cyrus C. Adams. 8°, 12 H., 5 8, seit 1852, Febr. Biblioth.: 50000 Bde, 60000 Karten. - *Präs.:* Archer M. Huntington. *Sekr.:* Prof. W. Libbey.

American Institute of the City of New York. [19—21, West West 44th Street] Gegr.: 1829. Mitgl.: 1027. Eintr.: 10 $, Beitr.: 5 $, lebenslängl. sobald 60 $ bezahlt sind. Publ.: Journal and Transactions. Bibl.: 14500 Bde. *Präs.:* Robert Rutter. *Sekr.:* R. A. B. Dayton.

Americ. Museum of Natural History. [New York, 77th St. and Central Park West] Gegr.: 1869. Publ.: 1. Annual Report, seit 1870; 2. Bulletin, zwgl. H. z. versch. Pr., seit 1881; 3. Memoirs, Fol., zwangl. Bde z. versch. Pr., seit 1893; 4. Journal, 8°, 4 H., 1 8, seit 1900, Jan.; 5. Anthropological Papers, 8°, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1908, Jan. — *Präs.:* Henry Fairfield Osborn. *Dir.:* Herman C. Bumpus. *Sekr.:* J. Hampden Robb. — 1. Depart. of Publ. Educ. *Cur. emer.:* Prof. Albert S. Bickmore. *Cur.:* George H. Sherwood. — 2. Depart. of Geol. and invertebr. Palaeont. *Cur. emer.:* Prof. R. P. Whitfield. *Cur.:* Edmund Otis Hovey. — 3. Depart. of Mammalogy and Ornithology. *Cur.:* Prof. J. A. Allen, Frank M. Chapman. *Assist.:* Roy C. Andrews, W. de W. Miller. — 4. Depart. of vertebr. Palaeont. *Cur.:* Prof. Henry Fairfield Osborn. *Assoc. Cur.:* W. D. Matthew. *Assist.:* Walter Granger, B. Brown. — 5. Depart. of Mineral. *Cur.:* L. P. Gratacap, George F. Kunz. — 6. Depart. of Anthropology. *Cur.:* Clark Wissler, P. E. Goddard, H. I. Smith, Robert H. Lowie, H. J. Spinden. *Assist.:* Ch. W. Mead, A. Skinner. *Hon. Cur. of Mexican Archaeol.:* Prof. Marschall H. Saville. — 7. Depart. of Books and Publications. *Cur.:* Prof. Ralph W. Tower. — 8. Depart. of invertebr. Zool. *Cur.:* Prof. Henry E. Crampton, Roy W. Miner, Frank E. Lutz, L. P. Gratacap, W. Beutenmüller, Prof. W. M. Wheeler, A. Petrunkevitch, Prof. A. L. Treadwell. — 9. Depart. of Physiol. *Cur.:* Prof. Ralph W. Tower. — 10. Depart. of Maps and Charts. *Cur.:* A. Woodward. — 11. Depart. of Ichthyology and Herpetology. *Cur.:* Prof. Bashford Dean, Louis Hussakof. — 12. Depart. of Mineralogy. *Cur.:* L. P. Gratacap, G. F. Kunz. — 13. Depart. of Public Health. *Cur.:* Ch. E. A. Winslow. — 14. Depart. of Woods and Forestry. *Cur.:* M. C. Dickerson.

American Nature-Study Society. [New York] Gegr.: 1908. Mitgl.: 1000. Beitr.: 1 $. Publ.: The Nature Study Review. *Präs.:* Prof. O. W. Caldwell, Univ. of Chicago. *Sekr.:* Prof. F. L. Charles, Univ. of Ill., Urbana.

American Society of Vertebrate Palaeontologists. [New York] Gegr.: 1901. Mitgl.: 47. Aufn.: 1 $. Beitr.: 1 $. *Präs.:* Prof. J. C. Merriam, Berkeley. *Sekr.:* Dr. W. D. Matthew.

Board of Foreign Missions of the Reformed Church in America. [New York City, 25, East, 22nd St.] Gegr.: 1832. Einn.: ca. 861344 M. Org.: The Mission Field. Arbeitsf.: Arabien, Indien, China, Japan.

Columbia University in the City of New York. Gegr.: 1754. Hörerz.: 4800. *Prof.:* F. Hirth (Chines.), A. V. W. Jackson (Indo-Iranisch), Rich. J. H. Gottheil u. J. D. Prince (semit. Sprachen), R. E. Dodge (Geogr.), Franz Boas u. L. Farrand (Anthropol.), Alfr. J. Moses (Min.), James F. Kemp (Geol.), A. H. Grabau (Pal. u. Geol.), Lea McIlv. Luquer (Min.), Har. Jacoby (Astr.), Ch. L. Poor (Astr.), Marsh. H. Saville (Amer. Archäol.), S. Alfr. Mitchell (Astr.).

Columbia University Library. [New York] Gegr.: ... Best.: 500000 Bde. *Biblioth.*: Prof. Wm. Dawson Johnston.

Columbia University Observatory. [New York] Gegr.: 1883. Publ.: Contributions. Ö. L. v. Gr.: 286° 1′ 35″, N. Br.: 40° 45′ 23,1″, Seehöhe: 25 m. *Dir.*: Harold Jacoby. *Astr.*: Prof. C. Lane Poor, S. A. Mitchell.

Cooper Union for the advancement of Science and Art. [New York] Gegr.: 1859, mit Museum. Publ.: Annual Report. — *Präs.*: J. E. Parsons. *Assist.-Secr. a. Superint.*: L. C. L. Jordan.

Geological Department of the Columbia University. [New York] Gegr.: 1867. Publ.: Contributions 1891. — *Dir.*: J. F. Kemp.

Geological Society of America. [New York] Gegr.: 1888. Mitgl.: 330. Eintr.: 10 $. Beitr.: 10 $. Publ.: Bulletin. *R.*: Joseph Stanley-Brown. 8°, 1 Bd., 7.50 $, seit 1890, Jan. — *Präs.*: Arnold Hague, Washington D. C. *Sekr.*: E. O. Hovey, Americ. Mus. of Nat. Hist., New York City. *Libr.*: H. P. Cushing, Cleveland.

Hispanic Society of America. [New York, Audubon Park] Gegr.: 1904. Der Gründer Archer Milton Huntington stiftete 350000 $ (seitdem mehrmals vermehrt) zur Errichtung eines Bibliotheks- und Museumsgebäudes für spanische und portugiesische Werke, Manuskripte u. Kunstgegenstände. Den Grundstock bilden die Sammlungen d. Stifters. Mitgl.: nicht über 100. Publ.: Revue Hispan. *R.*: R. Foulché-Dellose, 156, boulev. Malesherbes, Paris. *V.*: C. Klincksieck, 11, rue de Lille, Paris. 8°, 4 H., 4 $ (20 frs), seit 1894, März. — Biblioth. [156th St., West of Broadway]: 50000 Bde. *Biblioth.*: W. R. Martin. — *Präs.*: Archer M. Huntington.

Meteorological Observatory. [New York, 64th St. and fifth ave, Central Park] Gegr.: 1869. Publ.: Monthly and Annual Report. — *Dir.*: Daniel Draper.

Natural Science Association of Am. [New York] Gegr.: 1888. Mitgl.: ... Beitr.: ... Publ.: Papers. — *Präs.*: ... *Sekr.*: W. S. Tisdale.

New York Academy of Sciences. [West 77th Street and Central Park West] Gegr.: 1817. Mitgl.: 435 act. members, 138 korresp. u. 50 Ehren-Mitgl. Beitr.: 10 $. Publ.: 1. Annals, seit 1823; 2. Transactions, seit 1881; 3. Memoirs seit 1895. — *Präs.*: James F. Kemp. *Sekr.*: E. O. Hovey, H. C. Bumpus. *Editor*: E. O. Hovey. — Bibliothek: 15000 Bde i. Amer. Mus. of Natural History. *Bibl.*: Ralph W. Tower.

New York Historical Society. [170, Second Avenue] Gegr.: 1804. Mitgl.: 1025. Eintr.: 20 $, Beitr.: 10 $. Publ.: Publicat. Fund Series. Bibl.: 125000 Bde. *Präs.*: Samuel Verplanck Hoffmann. *Sekr.*: John A. Weekes. *Bibl.*: Rob. H. Kelby.

New York University. Gegr.: 1831. Hörerz.: ca. 4000. *Prof.*: J. Edm. Woodman.

Peary Arctic Club. [New York, P. O. Addres: 294, Washington St., Brooklyn, N. Y.] Gegr.: 1886. Mitgl.: ... Beitr.: ... *Präs.*: Gen. Thomas H. Hubbard, 60, Wall St. *Sekr.*: H. L. Bridgman.

Scientific Alliance of New York. Gegr.: 1891. Mitgl.: 1100. Publ.: 1. Bulletin, 2. Directory. — *Präs.*: C. F. Cox. *Sekr.*: M. L. Britton.

The Explorers Club. [No. 23, West Sixty-Seventh St., New York] Gegr.: 1904. Mitgl.: 50. Beitr.: ... Publ.: ... — *Präs.*: General A. W. Greely. *Sekr.*: H. C. Welsh.

The New York Public Library. Gebildet 1895 a. d. Astor Library (425, Lafayette St.), Lenox Library (890, 5th Ave), Tilden Trust u. 40 Branch Libraries. Best.: ca. 1600000 Bde, Geogr.: 100000, Karten: 5000. *Dir.*: John S. Billings.

Nežin (Černigov, Rußl.).

Istoriko-filologičeskij Inst. Knjazja Bezborodko. [Nežin] Gegr.: 1820. Hörerz.: 100. *Doz.*: Jevm. Iv. Kašprovskij (russ. Gesch. u. Geogr.).

Nice (Alpes-Marit., Fr.).

Musée d'Histoire Naturelle. [Nice, 62, boulevard Risso] Gegr.: 1846. *Dir.*: E. Sauvaigo.

Observatoire Bischoffsheim. [Mont-Gros près de Nice] Gegr.: 1881. Publ.: Annales. Ö. L. v. Gr.: 7° 18′ 4″, N. Br.: 43° 43′ 16,9″. Seehöhe: 378 m. Mit einer Station auf d. Mont Mounier (2800 m) in den Alpes maritimes. *Dir.:* Gal. Bassot. *Sous.-Dir.:* M. Simonin. *Astron.:* Aug. Charlois, Maurice Prim, Stéphane Javelle, Michel Giacobini, Pierre Colomas, Edgard Fantapié, H. Chrétien. *Météorol. au Mont-Mounier:* Josephin Maynard.

Société des Lettres, Sciences et Belles Arts des Alpes Maritimes. [Nice. Préfecture] Gegr.: 1861. Mitgl.: 167. Beitr.: 20 frs. Publ.: Annals. — *Präs.:* Dr. Balester. *Sekr.:* Dr. Henri Moris.

Société de Médecine et de Climatologie. [Nice, Préfecture] Gegr.: 1876. Mitgl.: 55. Beitr.: 10 frs. Publ.: Nice médical. *Präs.:* Dr. Oolsnik. *Sekr.:* Dr. Raymond.

Nikolajew (Rußland).

Morskaja Astronomičeskaja Observatorija. [Nikolajew] Gegr.: 1821. Ö. L. v. Gr.: 31° 58′ 28″, N. Br.: 46° 58′ 20,6″, Seehöhe: 55 m. *Dir.:* (im Auftrage) Adjunkt-Astronom der Nikolai-Hauptsternwarte zu Pulkowa Borjs Pavlovič Kudrjavzev.

Nikolajewskoje Obščestvo Ljubitelej Prirody. [Nikolajew, Alexejevskaja 3] Gegr.: 1908. Beitr.: 3 Rbl. Publ.: Žurnal Nikolaevskago Obščestva Ljubitelej Prirody, 2 Rbl. *Sekr.:* M. E. Kryževskoj.

Nimes (Gard, Frankreich).

Académie de Nimes. [Mairie] Gegr.: 1862. Mitgl.: 60. Beitr.: 30 frs. Publ.: 1. Bulletin, 2. Mémoires. — *Präs.:* Durand. *Sekr.:* P. Clauzel.

Bibliothèque publique. [Nimes] Gegr.: 1778. Best.: 110 000 Bde. *Bibliothekar:* A. Poussigue.

Muséum d'histoire naturelle. [Nimes, Grand' Rue] Gegr.: 1895. *Kons.:* Gal. Mingaud.

Société d'Étude des Sciences Naturelles. [Nimes, 6, Quai de la Fontaine] Gegr.: 1871. Mitgl.: ca. 200. Beitr.: 12 frs. Publ.: Bulletin, seit 1873. *Präs.:* Prof. Jules Gal. *Sekr.:* Gal. Mingaud.

Niort (Deux-Sèvres, Frkr.).

Musée d'Histoire Naturelle. [Niort, rue de l'Oratoire] Gegr.: 1872. *Konserv.:* Gelin.

Musée départemental d'Archéologie. [Niort] Gegr.: ... *Konserv.:* Emile Poreuillac, Arthur Bounéault.

Niżnij-Novgorod (Rußl.).

Nižegorodskij Kružok Ljubitelej Fiziki i astronomii. [Niżnij-Novgorod, Varvarka Ul.] Gegr.: 1888. Mitgl.: 100. Beitr.: 3 Rbl. Publ.: Otčet. — *Vors.:* S. V. Sčerbakov. *Sekr.:* A. A. Michailov.

Nizza s. Nice.

Norman (Oklah., Ver. St.).

Museum of Natural History. [Norman] *Kur.:* Prof. A. H. van Vleet.

Oklahoma Geological and Natural History Survey. [Norman] Gegr.: 1899. Publ.: Bulletin seit 1908. — *Dir.:* Prof. A. N. Gould.

University of Oklahoma [Norman] Gegr.: 1892. Hörerz.: ... *Präs.:* Prof. Arthur Grant Evans. *Prof.:* A. H. van Vleet (Biol. u. Geol.)

Northampton (Mass., V. St.).

Northamptonshire Natural History Society. Gegr.: 1876. Mitgl.: 180. Beitr.: 10 sh. Publ.: Quarterly Journal, 8°, 4 H., seit 1879, Jan. — *Vors.:* H. Manfield. *Sekr.:* H. N. Dixon, East Park Parade.

Smith College. [Northampton] Gegr.: ... Hörerinnenz.: 1550. *Prof.:* Benj. Kend. Emerson (Geol.), Harriet W. Bigelow (Astron.).

Observatory [Northampton] Gegr.: 1886. W. L. v. Gr.: $4^h\ 50^m\ 33{,}1^s$, N. Br.: 42° 19′ 2″, Seehöhe: 81 m. *Dir.:* Harriet W. Bigelow. *Assist.:* Mary Murray Hopkins.

Northfield (Minn., Ver. St.).

Goodsell Observatory of Carleton College. [Northfield] Gegr.: 1878. Publ.: Popular Astronomy. — Ö. L. v. Gr.: 266° 51′ 1″, N. Br.: 44° 27′ 41,6″, Seehöhe: 320 m. *Dir.:* Wilh. W. Payne. *Astron.:* H. C. Wilson.

Norwich (Norfolk, Engl.).

Norwich Castle Museum. Gegr.: 1824. Publ.: Annual Report. *Dir.:* James Reeve.

Norfolk and Norwich Naturalists Society. [Norwich, Castle Museum] Gegr.: 1869. Mitgl.: 300. Beitr.: 6 sh. Publ.: Transactions. *Präs.:* S. G. Thomson. *Sekr.:* W. A. Nicholson.

Nottingham (England).

Free Public Library. [Nottingham] Gegr.: 1868. Best.: ca. 120000 Bde. *Bibliothk.:* J. Potter Briscoe.

Natural History Museum. [Nottingham] Gegr.: ... Publ.: ... *Kurator:* Prof. J. Wesly Carr.

Nottingham Naturalists'Society. [Poor Law Offices, Shakespeare St.] Gegr.: 1852. Mitgl.: 200. Eintr.: 2 sh 6 d. Beitr.: 5 sh. Publ.: Annual Report and Transactions. *Präs.:* John Golding, Midl. Agric. Coll., Kingston. *Sekr.:* Prof. J. W. Carr, Univ. Coll.

University College. [Nottingham] Gegr.: 1880. Hörerz.: ca. 1900. *Prof.:* J. W. Carr (Biol. u. Geol.), A. Henderson (Pädag., Gesch., Literat. u. Geogr.).

Novaja Alexandrija (Rßl.).

Institut selskago chozjaistva i lěsovodstva. [Novaja Alexandrija] Gegr.: ... Hörerz.: 324. *Prof.:* Nik. Pavl. Myškin (Physik u. Met.), Sergy Platonov Popov (Min. u. Geol.), Konst. Dmitr. Glinka (Bodenk.).

Musée géologique, paléontologique, conchyliologique et préhistorique. [Novaja Alexandrija] Gegr.: 1887. Biblioth.: ca. 30000 Bde. Publ.: Ežegodnik po geologii i mineralogii Rossii (Annuaire géol. et minéral. de la Russie); russ., deutsch. u. franz. *KV.* f. d. Ausl.: Max Weg, Leipzig, Leplaystr. 1, 4°, 10 H., 15 M., seit 1896 *Ass.:* N. J. Kristafovič.

Novgorod Velikij (Rußl.).

Novgorodskij Muzej drevnostej. Gegr.: ... *Konserv.:* N. A. Podobedov.

Nürnberg (Bayern, Dtschl.).

German. National-Museum. [Nürnberg, Karthäusergasse] Gegr.: 1852. Publ.: Anzeiger u. Mitt. Lex.-8°, 4 H., 10 M., seit 1901. — *I. Dir.:* Gust. v. Bezold. *II. Dir.:* Dr. Th. Hampe.

Naturhistor. Gesellschaft. [Nürnberg, Schildgasse 12] Gegr.: 1801. Mitgl.: 600. Beitr.: 10 M., für ao. Mitgl. 3 M. Publ.: 1. Abhandlungen, 8°, 1 Bd. zu versch. Pr., seit 1852; 2. Mitteilungen. — *Vorst.:* Dr. W. Bernett, Landgrabenstr. 146. *Schr.:* Prof. Dr. Franz Küspert, Hastverstr. 23.

Statistisches Amt der Stadt Nürnberg. Gegr.: 1900. Publ.: 1. Wochen- und Monatsberichte, 2. Alljährl. städt. Verwaltungsbericht, 3. Zwangl. Mitteilgn. — *Dir.:* Dr. C. Buechel, Friedrichstraße 62.

Verein f. Geschichte der Stadt Nürnberg. Gegr.: 1878. Mitgl.: 400. Beitr.: 8 M., einmal 100 M. 1. Publ.: Jahresbericht: 2. Mitteilungen. Biblioth. — *1. Vors.:* Justizrat Georg Frhr v. Kreß. *2. Vors. u. Red. d. Mitt.:* Dr. Ernst Mummenhoff. *Schriftf. u. Bibliothk.:* Kustos Dr. Emil Reicke.

Wetterwarte. [Nürnberg] Gegr.: 1878. Publ.: 1. Tages-, Monats- u. Jahresberichte, 2. Klimatologie Nürnbergs. — Ö. L. v. Gr.: 11° 4′, N. Br.: 49° 27′, Seehöhe: 310,6 m. *Vorst.:* Prof. K. Rudel, Ludwig-Feuerbachstr. 13.

Oakland (Cal., Ver. St.).

Chabot Observatory. [Oakland] Gegr.: ... Ö. L. v. Gr.: 237° 43′ 17″, N. Br.: 37° 48′ 5″, Seehöhe: 11 m. *Dir.:* J. W. McClymonds. *Assist.:* Charl. Burckhalter, Milan Hunt.

Oaxaca (Mexiko).

Observatorio Meteorológ. del Estado. [Oaxaca] Gegr.: 1883. Publ.: Boletin mensual, Bd. 1—6. — *Dir.:* Dr. A. M. Dominguez.

Oberehnheim (U.-Els., D.).

Altertumsverein. [Oberehnheim] Gegr.: 1903. Mitgl.: 150. Beitr.: 2 M. *Vors.:* Bürgermstr. Gierlich. *Schriftf.:* Superior Batt.

Oberlahnstein (Preuß., D.).

Altertumsverein. [Oberlahnstein] Gegr.: 1904. Mitgl.: 100. Beitr.: 3 M. Verb. mit Lokalmuseum im Alten Rathaus. *Vors.:* Prof. Dr. R. Bodewig. *Schriftf.:* OLehrer Michels.

Oberlin (Ohio, Ver. St.).

Oberlin College. Gegr.: 1833. Hörerz.: 1848. *Prof.:* F. F. Jewett (Min.), E. B. Branson (Geol.).

Odessa (Rußland).

Astronomičeskaja observatorija Universiteta. [Odessa] Gegr.: 1890. Publ.: Zapiski Universiteta. — Ö. L. v. Gr.: 30° 45′ 32″, N. Br.: 46° 28′ 36,2″, Seehöhe: 55 m. *Dir.:* A. K. Kononovič. *Astron. Nabljud.* (Beobachter): F. A. Babičev.

Imperat. Novorossijskij Universitet (Kais. Neurussische Univ.). [Odessa] Gegr.: 1865. Hörerz.: 3071. Publ.: Zapiski. *R.:* Prof. Dr. A. P. Dobroklonskij. *V.:* Selbstverlag. 8°, 3—5 Bde, 5 Rbl., seit 1865, Jan. — *o. Prof.:* B. V. Stankevič (phys. Geogr. u. Meteorol.), A. K. Kononovič (Astron. u. Geod.), G. I. Tanfiliev (Geogr.). *ao. Prof.:* V. D. Laskarev (Geol.). *Priv.-Doz.:* A. R. Orbinskij (Astr.), S. G. Popruženko (Met.), F. A. Babičev (Astron.), M. G. Pančenko (Met.).

Imperat. Obščestvo istorii i drevnostej. [Odessa] Gegr.: 1839. Mitgl.: 205. Beitr.: 5 Rbl. Publ.: 1. Zapiski, seit 1844; 2. Otčety, seit 1896. — *Präs.:* S. Hohe Exz. General v. Roop. *VPräs.:* A. Berthier de la Garde. *Präs. der Verwalt.:* Prof. E. v. Stern. Die Gesellschaft unterhält ein Muzej drevnostej. Gegr.: 1825. *Dir.:* Prof. E. v. Stern.

Istoriko-filologičeskoe obščestvo. [Odessa] Gegr.: 1888. Mitgl.: 153. Beitr.: 5 Rbl. Publ.: Lětopisi, seit 1890. — *Präs.:* A. P. Dobroklonskij. *Sekr.:* S. G. Vilinskij.

Krymsko-Kaukaskij Gornyj Klub. [Odessa] Gegr.: 1890. Mitgl.: 550. Beitr.: 5 Rbl. Publ.: Zapiski. — *Vors.:* E. F. Molčanov. *Sekr.:* A. K. Alexejev.

Magn.-Meteorologičeskaja Observatorija. [Odessa] Gegr.: ... Publ.: Lětopisi. — *Dir.:* Prof. Dr. B. V. Stankevič.

Novorossiskoje obščestvo jestestvoispitatelej. [Odessa] Gegr.: 1869. Mitgl.: 350. Beitr.: 3 Rbl. Publ.: Zapiski. — *Vors.:* R. N. Bučinskij. *Sekr.:* P. S. Šesterikov.

Odeskie vyšše ženskie kursy (Höhere Frauenkurse). [Odessa] Gegr.: 1903. Hörerinnenz.: 1270. *Dir.:* Prof. E. v. Stern. *Prof.:* G. I. Tanfiliev (Geogr.), V. D. Laskarev (Geol.), A. K. Kononovič (Astr.). *Pr.-Doz.:* A. R. Orbinskij (Astron.), vacat (phys. Geogr. u. Met.).

Universitetskaja Biblioteka. [Odessa] Gegr.: 1837. Best.: ca. 260 000 Bde, Geogr.: 4000 Bde, Karten: ca. 800. *Biblioth.:* P. S. Šesterikov.

Offenbach a. M. (Hessen).

Verein für Naturkunde. [Offenbach] Gegr.: 1859. Mitgl.: ca. 120. Beitr.: 7 M. Publ.: Jahresberichte. — *Vors.:* Prof. W. Storck. *Sekr.:* Prof. Chemiker Petzold.

Ógyalla b. Neuhäus. (Ung.).

Kgl. ungar. Astrophysikalisches Observatorium. [Ógyalla] Gegr.: 1899, von dem Bes. Dr. N. v. Konkoly dem ungar. Staate geschenkt. Publ.: 1. Publikationen. 2. Kleinere Veröffentlichungen. — Ö. L. v. Gr.: 18° 11′ 24″, N. Br.: 47° 52′ 27″, Seehöhe: 115 m. *Dir.:* Dr. Nicolaus Thege Edler v. Konkoly. *Observ.:* Prof. Anton Tass. *I. Adj.:* Prof. Dr. L. Terkán. *II. Adj.:* S. Bodócs.

Kgl. ungar. Meteorologisches, erdmagnetisches und seismologisches Observatorium. [Ógyalla] Gegr.: 1890. Publ.: in den Annalen und Bulletins der Kgl. ungar. Meteorol. u. erdmagnet. Reichsanstalt. — *Dir.:* Dr. N. Thege v. Konkoly. *Leiter:* Aurel Büky von Felsöbüki. *Assist.:* N. Thege v. Konkolyjr., Valent. Szabó, Karl Verseghy, E. Endrey. *Schreiber:* Julius Hüttner.

Oldenburg i. Gr. (Dtschl.).

Ghzgl. Naturhistorisches Museum. [Oldenburg] Gegr.: 1837. *Dir.:* Prof. Dr. J. Martin.

Ghzgl. Öffentliche Bibliothek. [Oldenburg] Gegr.: 1790. Best.: ca. 127 000 Bde, Geogr.: ..., Karten: ... *Biblioth.:* Prof. A. Kühn.

Statistisches Amt für das Ghzgt. Ol-

denburg. [Oldenburg] Gegr.: 1856. Publ.: Statist. Nachrichten über das Ghzgt. Oldenburg. *Dir.*: Oberst a. D. Kellner.

Oldenburger Verein für Altertumskunde und Landesgeschichte. Gegr.: 1875. Mitgl.: 790. Beitr.: 1 M. Publ.: Jahrl. Berichte u. Jahrb. f. d. Gesch. d. Hzgts Oldenburg. *R.*: Prof. Dr. Rüthning. *V.*: Gerh. Stalling. *Vors.*: OKhr Bar. v. Bothmer, Exz. *Schriftf.*: Prof. Dr. Rüthning, Auguststr. 11.

Olmütz (Mähren, Österr.).

Meteorolog. Beobachtungsstation. [Olmütz.] *Leiter.* OForstmstr. Jackl.

Vlastenecký spolek muzejní v Olomonci. [Olmütz, Ferdinand d'Este-Straße 2.] Gegr.: 1883. Mitgl.: 1955. Beitr.: 3 Kr. Publ.: Časopis, 8°, 4 H., 4 Kr., seit 1883. — *Präs.*: Kons.-Rat Ignaz Wurm, Residenzgasse 28. *Sekr.*: Dr. Ant. Hübek, Littauergasse 5.

Omaha (Nebr., Ver. St.).

Creighton University Observatory. [Omaha] Gegr.: 1885. W. L. v. Gr.: $6^{h}\ 23^{m}\ 46{,}^{s}6^{5}$, N. Br.: 41° 16′ 5,6″, Seehöhe: 344 m. *Dir.*: W. F. Rigge.

Omsk (Sibirien).

Muzej Zapadno-sibirsk. Otděla Imp. Russk. Geogr. Obšč. [Omsk] Gegr.: 1879. Publ.: ... — *Dir.*: Alex. Sedelnikov.

Zapadno-Sibirskij otděl Imp. Russk. Geograf. Obščestva. [Omsk, Museumplatz] Mit den Filialen Barnaul und Semipalatinsk. Gegr.: 1877. Mitgl.: 120. Beitr.: 5 Rbl. Publ.: Zapiski, 8°, zwangl. H., seit 1879. *Vors.*: P. B. Jašerov. *Sekr.*: M. M. Sijazov. *Bibl. u. Konserv.*: A. N. Sedelnikov.

Zapadno-Sibirskij Voenno-Topografičeskij otděl. [Omsk] Gegr.: 1867. Publ.: ... *Chef*: ...

Oncativo (Cordoba, Argent.).

Observatoire international de latitude. [Oncativo, Cordoba] Gegr.: 1906. W. L. v. Gr.: $4^{h}\ 14^{m}\ 44{,}^{s}6$, S. Br.: 31° 55′ 10″, Seehöhe: 280 m. *Dir.*: Ing. F. Aguilar.

Ondřejov (Böhmen, Österr.).

Lalov, Inst. astronomique des frères Josef et Jan Frič. [Ondřejov, bei Prag] Gegr.: 1898. Ö. L. v. Gr.: $0^{h}\ 59^{m}\ 8^{s}$, N. Br.: 49° 54′ 37″, Seehöhe: 528 m. *Dirs.*: J. Frič, *Astron.*: Dr. F. Nušl.

Oopah (Ceylon).

Private Observatory. [Oopah, b. Trincomali] Gegr.: noch i. E. Ö. L. v. Gr.: $5^{h}\ 24^{m}\ 32{,}^{s}0$, N. Br.: 8° 28′ 15,0″, Seehöhe: 3 m. *Bes.*: Major P. B. Molesworth, G. N. L. Molesworth.

Oran (Algier, Afrika).

Société de Géographie et d'Archéologie de la province d'Oran. [7, rue Schneider] Gegr.: 1878. Mitgl.: 400. Beitr.: 12 frs. Publ.: Bulletin. *V.*: L. Fouque. 8°, 4 H., 12 frs, seit 1878. — *Präs.*: Dr. Gasser. *Sekr.*: Flahault.

Orel (Rußland).

Obščetvo dlja izslědovanija prirody Orlovskoj gubernii. [Orel, Gimnazija Ablecovoj] Gegr.: 1905. Mitgl.: ca. 100. Beitr.: 3 R. Publ.: 1. Izvěstija, seit 1907. 2. Materialy k poznaniju prirody Orlovsk. Gub, seit 1904. *Vors.*: S. N. Gorbačev. *Sekr. Red.*: V. N. Chitrovo.

Orlovskaja Učenaja archivnaja Kommissija (Gelehrte Archiv-Kommission). [Orel] Gegr.: 1884. Publ.: Trudy, seit 1885. Mit einem Muzej drevnostej (Altertumsmuseum). *Präs.*: Fürst K. Kokuctov. *Sekr.*: A. Givassovskij.

Orenburg (Rußland).

Orenburgskij otděl Imp. Russk. Geograf. Obščestva. [Orenburg] Gegr.: 1867. Mitgl.: 120. Publ.: Zapiski, 8°, seit 1893. *Vors.*: Dm. Nik. Sokolov. *VPräs.*: Konst. Pavl. Jagodowski. *Sekr.*: Peter Nesmanov. *Bibl.*: D. Kuvšinov.

Orléans (Loiret, Frankr.).

Académie de Sainte-Croix-d'Orléans. [rue Dupanloup] Gegr.: 1863. Mitgl.: 16. Beitr.: 10 frs. Publ.: Mémoires. *Präs.*: Comte Baguenault de Puchesse. *Sekr.*: G. Charvy.

Musée d'histoire Naturelle. [Orléans] Gegr.: 1823. *Konserv.:* vacat. *Kons.-adj.:* Dr. Garsonnin.

Musée historique de l'Orléanais. [Orléans, Hotel Cabu] Gegr.: ... *Kons.:* Léon Dumuys.

Société archéologique et historique de l'Orléanais. [Orléans, anc. salle des thèses de l'Univ. des Lois] Gegr.: 1848. Mitgl.: 30. Beitr.: 30 frs. Publ.: 1. Mémoires, 32 Bde; 2. Bulletin, 14 Bde. — *Präs.:* Léon Dumuys. *Sekr.:* Jacques Soyer.

Société d'Agriculture, Belles Lettres et Arts. [Orléans, rue Antoine Petit 5] Gegr.: 1809. Publ.: Mémoires et Procès Verbaux. — *Präs.:* A. Basseville, Dr. Fauchon.

Orono (Me, Ver. St.).

Student Observatory, University of Maine. [Orono] Gegr.: ... W. L. v. Gr.: 1h 34m 40,3s. N. Br.: 44° 53′ 58″, Seehöhe 41 m. *Dir.:* Prof. J. N. Hart.

Museum of Natural History. [Orono] *Dir.:* G. A. Drew. *Kur.:* L. H. Merrill (Geol.), M. A. Chrysler (Bot.).

Osnabrück (Preußen, D.).

Naturwissenschaftl. Verein. [Osnabrück] Gegr.: 1870. Mitgl.: 200. Beitr.: 3 M. Publ.: Jahresbericht. *KV.:* Backhorstsche Buchhdlg. 8°, alle 1–2 Jahre 1 Bd, z. versch. Pr., seit 1870. — *Vors.:* Apothekenbes. G. Möllmann. *Schriftf.:* Töchterschullehrer Droop.

Verein für Geschichte und Landeskunde von Osnabrück (Hist. Verein). Gegr.: 1847. Mitgl.: 425. Beitr.: 4 M. Publ.: Mitteilungen. — *Vors.:* Archivrat Dr. Krusch. *Schriftf.:* OLehrer Dr. Ludw. Schirmeyer, Möserstraße 4.

Ossès (Bes-Pyrénées, Frkr.).

Société internat. d'Études Basques. [Château d'Abartiague par Ossès] Gegr.: 1898. Mitgl.: 120. Beitr.: 5 frs. Publ.: Revue. *Präs.:* J. Vinson. — *Sekr.:* L. D'Abartiague Ing. civil, Dir. du journal le Pays Basque.

Őszeplák s. Alt-Krasno.

Ottawa (Kanada, Amerika).

Board of Customs, Statistical Branch. [Ottawa] Gegr.: ... Publ.: ... — *Vors.:* John McDougald.

Department of Mines of Canada. [Ottawa, Sussex St.] Gegr.: 1906. *Deputy Minister:* Dr. Albert P. Low.

Geological Survey. Gegr.: 1843. Publ.: Annual Geological Reports. — *Act. Dir.:* Reginald W. Brock. *Chief Geologist:* Robert Bell. *Assist. Dir.:* John Macoun. *Geol.:* Dr. Rob. Wheel. Ells, Rich. Geo. McConnell, G. A. Young, Eug. Rud. Faribault, Wm McInnes, Donaldson B. Dowling, Walter H. Boyd, Charles Camsell. *Min. Eng.:* Alfred Drew Ingall. *Assist. Paleont.:* Lawr. Morris Lambe. *Assist. Natural.:* James M. Macoun. *Assist. Chemists:* Frank Goodell Wait, Rob. Johnston. *Assist. Geolog.:* Theoph. Denis, W. J. Wilson, J. Keele, C. O. Senécal (geogr.). *Min. a. Cur. of the Mus.:* Rob. A. A. Johnston. *Geographer:* Clovis O. Senecal. *Surv. and Expl.:* F. H. Maclaren. *Assist. Cur.:* R. L. Broadbent, A. T. MacKinnon.

Mines Branch. *Dir.:* Dr. Eugene Haanel.

DominionObservatory. [Ottawa] Gegr.: 1890, Neubau 1905. Publ.: ... — W. L. v. Gr.: 75° 43,0′, N. Br.: 45° 23,5′, Seehöhe: 83 m. *Chief Astron.:* Dr. W. F. King. *Astron.:* Dr. Otto Klotz, J. S. Plaskett, R. M. Stewart. *Observers:* F. W. O. Werry, W. M. Tobey, F. A. Mc Diarmid, W. E. Harper, R. M. Motherwell, R. E. De Lury, D. B. Nugent, C. C. Smith, C. G. French, W. C. Jaques. *Chief Computer:* J. Macara. *Rec. Keeper:* L. Gauthier. *Sekr.:* W. Simpson. *Bibliothk.:* J. H. Labbe.

Geographic Board of Canada. [Ottawa] Gegr.: 1898. Publ.: Annual Report. — *Sekr.:* A. H. Whitcher.

Museum of the Geological Survey of Canada. [Ottawa] Gegr.: ... *Dir.:* R. W. Brock.

Ottawa Field Naturalists' Club. [470, O'Connor St.] Gegr.: 1879. Mitgl.:

315. Beitr.: 18. Publ.: Naturalist. *Präs.:* A. Hafkett. *Sekr.:* T. Gibson.

Ottawa Literary and Scientific Society. Gegr.: 1870. Mitgl.: 200. Beitr.: 38. Bibliothek: 4500 Bde. Publ.: Transactions. *Präs.:* Dr. T. B. Flint. *Sekr.:* J. C. Martin. *Kurator:* J. C. Kearns.

Seismological Station. [Ottawa] Gegr.: 1906. Publ.: Monthly Bulletins and Annual Report. — *Superint.:* Dr. Otto Klotz.

Royal Society of Canada. [Ottawa] Gegr.: 1882. Mitgl.: 123. Beitr.: 28. Publ.: Transactions. — *Präs.:* Rev. Dr. George Bryce. *Sekr.:* Dr. W. D. LeSueur. — I. Sekt. (french. Lit., Hist. and allied subj.). *Präs.:* Hon. Rodolphe Lemieux. *Sekr.:* Errol Bouchette. — II. Sekt. (engl. Lit., Hist. a. allied subj.). *Präs.:* Most Rev. Archbishop Howley. *Sekr.:* Dr. W. W. Campbell. — III. Sekt. (math., phys. a. chemic. sciences). *Präs.:* Dr. W. B. Dawson. *Sekr.:* Dr. E. Deville. — IV. Sekt. (geol. and biological sciences). *Präs.:* Mgr. J. C. K. Laflamme. *Sekr.:* J. J. Mackenzie.

Surveyor General's Office. [Ottawa] Gegr.: 1869. Publ.: Annual Report. — *Surv. Gen.:* Dr. E. Deville.

Ouro Preto (Minas Geraes, Brasilien).

Escola de Minas. [Ouro Preto] Gegr.: 1875. *Dir.:* Dr. J. C. da Costa-Sena. *VDir..:* Dr. Aug. Barbosa da Silva. *Sekr.:* Joaqu. de Aragão.

Outwood (Surrey, Engl.).

Private Observatory. [Outwood] Gegr.: 1896. W. L. v. Gr.: 0h 0m 23,5s, N. Br.: 51° 11′ 38″, Seehöhe: 119 m. *Dir.:* W. H. Maw.

Oxford (England).

The Geographical Association. [Oxford] Gegr.: 1893. Mitgl.: gegen 90. Beitr.: 5 sh. Publ.: The Geographical Teacher. *V.:* G. Philip & Son, London EC, 32, Fleet St. 8°, 3 H., 4 sh 6, seit 1901, Jan. — *Präs.:* W. Freshfield. *Chairman:* Halford John Mackinder. *Sekr.:* A. J. Herbertson, Old Ashmolean Building, and J. F. Unstead, Goldsmiths' College, London. *Treas.:* E. Fiennes Elton, Wellington College, Berks. — Bournemouth: *Sekr.:* Miss C. A. Rooper, Pen Selwood; South London: *Sekr.:* T. A. Smith, St. Dunstan's College, Catford; Bristol: *Sekr.:* T. S. Foster, Day Training Coll.; Sheffield: *Sekr.:* H. F. Snape, King Edward VII School; North London: *Sekr.:* J. W. Page, 8, Gunton Road, Clapton, N. E.; Manchester: *Sekr.:* M. Rawlinson, High School, Pendleton.

University of Oxford. Gegr.: i. XII. Jahrh. *Prof.:* Will. J. Sollas (Geol.), Edw. B. Tylor (Anthropol.), Herb. Hall Turner (Astron.).

Anthropological Department. *Dir.:* Prof. Edw. B. Tylor.

Astronomical Observatory. Gegr.: 1873. Ö. L. v. Gr.: 358° 44′ 54″, N. Br.: 51° 45′ 34,2″, Seehöhe: 64 m. *Dir.:* H. H. Turner. *Assists:* F. A. Bellamy, H. C. Plummer.

Bodleian Library. [Oxford] Gegr.: 1598. Best.: ca. 730 000 Bde. Geogr.: ..., Karten: ... *Bibl.:* Edw. W. B. Nicholson.

Geological Department. *Dir.:* Prof. William Sollas.

Radcliffe Observatory. Gegr.: 1771. Publ.: Radcliffe Observations. — Ö. L. v. Gr.: 358° 44′ 21″, N. Br.: 51° 45′ 37″, Seehöhe: 65 m. *Dir.:* Arthur A. Rambaut. *Assists:* W. Wickham, W. H. Robinson, E. E. Mc Clellan.

School of Geography. Gegr.: 1899. *Reader in Geogr. and Dir.:* A. J. Herbertson. *Lecturers:* G. B. Grundy (alte Geogr.), N. F. Mackenzie (Surveying). *Assist.:* H. O. Beckit. — *Demonstrator:* Nora E. MacMunn.

University Museum. Gegr.: 1859. *Kur.:* H. Balfour.

Pachuca (Mexiko).

Observatorio Meteorológico del Instituto Científico del Estado. Gegr.: 1893. Seehöhe: 2426 m. *Dir.:* Angel Romero.

Paderborn (Preuß., Dtschl.).

Verein für Geschichte u. Altertumskunde Westfalens, Abt. Paderborn. Gegr.: 1824. Mitgl.: 410. Beitr.: 6 M. Publ.: 1. Zeitschrift für Geschichte u. Altertumskde Westfalens, 1 Bd., 6 M., seit 1824, Jan. 2. »Westfalen« (mit Abt. Münster), an Mitgl. gratis, 4 H. Biblioth.: 6000 Bde. — *Dir.:* Prof. Dr. J. Linneborn. *Sekr.:* Realschuldir. H. Reismann.

Padua (Italien).

Accademia scientifica Veneto-trentino - istriana - già - Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali. [Padua, R. Istit. d'Antropologico dell'Univ.] Gegr.: Soc. 1872, Accad. 1903. Mitgl.: 150. Beitr.: 10 l. f. eine Klasse, 15 l. für beide Klassen. Publ.: Atti, 8°, 2 H., 10 l., seit 1904. — *Vors.:* Prof. Enrico Tedeschi, R. Univ. *Sekr.:* Dr. Velio Zanolli. *Biblioth.:* Dr. G. B. Traverso.

Gabinetto di Archeologia della R. Università. [Padua] Gegr.: 1734. *Dir.:* Gius. Pellegrini.

Gabinetto di Geodesia teoret. della Università [Padua] *Dir.:* Antonio Antoniazzi.

Gabinetto di Geografia fisica e Met. della R. Università. [Padua] Gegr.: 1905. *Dir.:* Prof. Luigi De Marchi. *Assist.:* Dr. Ant. Renato Toniolo.

Gabinetto Geografico della R. Univ. [Padua] Gegr.: ... *Dir.:* vacat.

Gabinetto Geologico della R. Università. [Padua] Gegr.: ... — *Dir.:* Giorgio Dal Piaz. *Assist.:* Dr. R. Fabiani.

Istituto di Antropologia della R. Università. [Padua] Gegr.: 1902. *Dir.:* Prof. Enrico Tedeschi. *Assist.:* Dr. Velio Zanolli.

Istituto di Fisica della R. Università. [Padua] Gegr.: 1738, Osservatorio Geodinamico 1895. Etat: 40001. Publ.: Bolletino sismografico mensile. *R.:* Dr. R. Alpago und Dr. A. Levi. Fol. 12 H., seit 1895, Jan. — *Dir.:* Prof. Dr. Gius. Vicentini. *Assist.:* Dr. Tullio Gnesotto, Dr. Romano Alpago, Dr. Augusto Levi.

Museo Civico. [Padua, Piazza del Santo 10] Gegr.: 1825. Etat: 47500 l. Publ.: 1. Bolletino, 2 monatl.; 2. Relazione, jährlich, seit 1895. 4 Sektionen: 1. Kunstsammlung, 2. Bibliothek, Best.: 160000 Bde, 3. Archiv, 4. Museo Bottacin (Numismatik). — *Dir.:* Andrea Moschetti. *V.-Dir.:* Prof. Vittorio Larrarini. *Konserv.:* Prof. Luigi Rizzoli. *Assist.:* Prof. Federico Cordenous, Andrea Cappello, Prof. Dr. Oliv. Rouchi.

Osservatorio Astronomico. [Padua] Gegr.: 1767. Ö. L. v. Gr.: 11° 52' 18", N. Br.: 45° 24' 2,5", Seehöhe: 31 m. *Dir.:* Gius. Lorenzoni. *Astron.:* Antonio Maria Antoniazzi. *Assist.:* Gius. Aless. Favaro.

R. Accademia di Scienze, Lettere e Arti. [Padua] Gegr.: 1540. Mitgl.: 30. Publ.: Atti e Memorie. *V.:* G. B. Randi. 8°, 1 Bd., 6 l., seit 1884. *Präs.:* Prof. Biagio Brugi. *Sekr.:* G. Vicentini, A. Medin.

R. Biblioteca Universitaria. [Padua] Gegr.: 1629. Best.: über 200000 Werke. Geogr.: 205 Werke. Karten: über 9000. *Bibl.:* Prof. Mich. C. Caputo

Scuola di Applicazione per gl'Ingegneri. [Padua] Gegr.: 1867. *ao. Prof.:* Ant. M. Antoniazzi (theoret. Geod.), G. Dal Piaz (Geol.), V. Salvotti (Topographie), G. Turazza (Hydraulik), Coen-Cagli (Marit. Hydraulik), G. Magrini (Ozeanogr.).

Università degli Studi. [Padua] Gegr.: 1222. Hörerz.: 1300—1450. *o. Prof.:* ... (Geogr.), Gius. Lorenzoni (Astr.), Luigi De Marchi (phys. Geogr.) *ao. Prof.:* Enr. Tedeschi (Anthr.), Giorg. Dal Piaz (Geol. u. Pal.). *Incaric.:* Ant. M. Antoniazzi. *Pr.-Doz.:* Ant. Biasiutti (Geogr.), Francesco Musoni (Geogr.), Giod. Magrini (Ozeangr.).

Paisley (Schottland).

Coats Observatory (in charge of the Paisley Philos. Inst.). [Paisley] Gegr.: 1883. *Dir.:* Donald Maclean.

Palermo (Italien).

Club Alpino Siciliano. [Palermo, Via Macqueda 282] Gegr.: 1892. Mitgl.: 716. Beitr.: 1.50 l. Publ.: Sicula. — *Präs.:* Avv. E. Sanfilippo. *Sekr.:* Avv. R. Gambino.

Gabinetto Geodesico dell' Università. [Palermo] Gegr.: ... *Dir.:* Ad. Venturi. *Assist.:* Dott. M. Corradino.

Gabinetto Mineralogico e Geologico dell' Univ. [Palermo] Gegr.: ... Publ.: ... — *Dir.:* Prof. Giov. Di Stefano.

Museo nazionale. [Palermo] Gegr.: 1860. *Dir.:* Prof. Comm. A. Salinas.

Osservatorio astronomico dell' Università. [Palermo] Gegr.: 1790. Publ.: Publicazioni. — Ö. L. v. Gr.: 13° 21' 28". N. Br.: 38° 6' 14". Seehöhe: 76 m. *Dir.:* Prof. Fil. Angelitti. *Astron.:* T. Zona, G. de Lisa. *Assistn:* G. Sartorio, G. Gori, E. Micholucci.

Osservatorio Meteorologico Valverde dell' Università. [Palermo] Gegr.: ... *Dir.:* Prof. Filippo Angelitti. *Beob.:* Gius. De Lisa.

R. Accademia Palermitana di Scienze, Lettere e Belle Arte. [Palermo, Palazzo municipale] Gegr.: 1722. Publ.: 1. Atti, 2. Bollettino. *Präs.:* Prof. Gius. Pitrè. *Gen.-Sekr.:* Prof. Alfonso Sansone. — I. Cl. di scienze natur. *Dir.:* Com. Prof. Vincenso Cervello. *Sekr.:* Prof. Giov. Battista Guccia. II. Cl. di scienze moral. e polit. *Dir.:* Prof. Gius. Ricca Salerno. *Sekr.:* Prof. Salvat. Papa D'Amico. III. Cl. di lettere e belle arti. *Dir.:* Prof. Ant. Salinas. *Sekr.:* Cav. Prof. Alf. Sansone.

R. Biblioteca Comunale. [Palermo] Gegr.: 1778. Best.: ca. 170 000 Bde. *Bibl. capo:* Gius. Salvo Pietroganzili.

Società Siciliana di Storia Patria. [Palermo, Ex-Convento di S. Domenico] Gegr.: 1873. Mitgl.: ... Beitr.: 5 l. Publ.: Archivio storico siciliano, seit 1873. — *Präs.:* Andrea Guarneri. *Secr.-Gen.:* Cav. Salv. Romano. *Bibl.:* Gius. La Mantia.

Università degli Studi. [Palermo] Gegr.: 1779. Hörerz.: 1400. *o. Prof.:* Cos. Bertacchi (Geogr.), Ad. Venturi (Geod.), Fil. Angelitti (Astr.), Giov. Di Stefano (Geol. Min.). *ao. Prof.:* T. Zona (phys. Geogr.). *Pr.-Doz.:* Paolo Revelli (Geogr.), Venturino Sabatini (Geol.), Emerico Carapezza (Geol. u. Pal.), Gius. Checchia-Rispoli (Geol. u. Pal.), Sebastiano Crinò (Geogr.).

Palo Alto (Cal., Ver. St.).

Leland Stanford Junior University. [Palo Alto] Gegr.: 1891. Hörerz.: 1600. *Prof.:* J. Casp. Brammer (Geol.), James Perrin Smith (Pal.), J. F. Newsom (ökon. Geol.).

Museum of the Leland Stanford Jun. Univ. [Palo Alto] Gegr.: 1891. Publ.: Annual Report. — *Kurator:* Harry C. Peterson, 672, Homer Ave.

Pamplemousses s. Maurit.

Pará (Brasilien).

Museu Goeldi de Historia natural e Ethnographia (früh. Museu Paraense) [Para, Estrada da Independencia Nr. 22, Caixa Postal 399] Gegr.: 1867, reorg.: 1894. Publ.: 1. Boletim, 8°, seit 1894; 2. Memorias, 4°, seit 1900. — *Dir.:* Dr. Jacques Huber. Zool. Sektion: Frl. Dr. Emilie Snethlage. Bot. Sektion: Dr. J. Huber. Geol. Sektion: vacat. Ethnogr. Sektion: der Direktor.

Parc Saint-Maur (Frankr.).

Observatoire Météorologique et Magnétique. [Parc Saint-Maur] Gegr.: 1883. *Dirs.:* Ch. Dufour.

Paris (Frankreich).

Académie des Lettres, Sciences et Beaux-Arts de la province. [Paris, 125, rue du Cherche-Midi] Gegr.: 1879. Mitgl.: nicht mehr als 100. Beitr.: 12 frs. Publ.: La Province. — *Dir.:* L. Duc. *Comité:* Jules Troubat, Paul Risson, Gabriel Leprevost, Ant. Adam.

Alliance scientifique universelle s. Bordeaux.

Association Française pour l'Avancement des Sciences (fusionnée avec l'Association Scientifique de France, gegr. 1864). [Paris, 28, rue Serpente] Gegr.: 1872. Mitgl.: 3100. Beitr.: 20 frs. Verm.: 1 600 000 frs. Publ.: 1. Comptes rendus, seit 1872; 2. Bulletin, seit 1865. — *Präs.:* Prof. C. M. Gariel. *Sekr.:* Prof. Desgrez.

Association pour l'enseignement des Sciences anthropologiques. [Paris, 15, rue de l'Ecole de Medecine] Gegr.: 1875. Mitgl.: 40. Beitr.: 1000 frs. — *Präs.:* Dr. Henri Thulié.

Association syndicale des journalistes coloniaux. [Paris, 19 Boulevard Montmartre] Gegr.: 1896. Mitgl.: 1500. Beitr. 12 frs. Etat: 500 000 frs. Publ.: La France Coloniale. *R.:* Sauvat. *V.:* Libr. Ducrocq, 55 rue de Seine, 4°, 26 H., 8 frs. Ausl. 10 frs.,

seit 1897, Jan. — *Präs.:* Charles Rivière, Dir. du Jardin d'Essai, Alger. *Sekr.:* Paul Sauvat, 19 Boulevard Montmartre.

Bibliothèque de l'Arsenal. [Paris, 3, rue de Sully] Gegr.: 1781. Best.: 454 000 Bde. *Admin.:* Henry Martin.

Bibliothèques de l'Université (Faculté des Lettres et des Sciences). [Paris, à la Sorbonne] Gegr.: 1762. Best.: ca. 500 000 Bde. *Kons.:* Emilie Châtelain.

Bibliothèque Historique de la Ville de Paris. [29, rue de Sevigné] Gegr.: ... Best.: 240 000 Bde, Geogr.: ... Kart.: 70 000. *Konserv.:* Marcel Poïte.

Bibliothèque Mazarine. [Paris VI, 23, quai Conti] Gegr.: 1643. Best.: 300 000 Bde. *Admin.:* G. de Porto Riche.

Bibliothèque Nationale. [Paris, rue de Richelieu] Gegr.: 1367. Best.: ca. 2 600 000 Bde. Karten: 250 000. Département des imprimés, cartes et collections géographiques. *Konserv.:* P. Marchal. — *Admin.-Gen.:* Henri Marcel.

Bibliothèque Sainte-Geneviève. [Paris, Place du Panthéon] Gegr.: ... Best.: 200 000 Bde. *Admin.:* Ch. Kohler.

Bureau bibliographique de Paris. [44, rue de Rennes] Gegr.: 1899. Publ.: Repertoire bibliographique. — *Präs.:* Général H. Sebert.

Bureau Central Météorologique de France. [Paris VII, 176, rue de l'Université] Mit den Meteorol. Stationen in Parc Saint-Maur, Val Joyeux, Petit-Port-Nantes, Perpignan und Mont-Ventoux. Gegr.: 1878. Publ.: 1. Bulletin international quotidien. *KV.:* J. Mourlot, 75, rue St-Maur. 36 frs, Ausl. 52 frs, seit 1865. 2. Bulletin mensuel. *KV.:* Gauthier-Villars, 55, Quai des Grands Augustins. 3. Annales, *KV.:* wie 2. 4°, 3 Bde, seit 1878. — *Dir.:* A. Angot. *Sekr.:* Jos. Guillaume. *Météorol.:* R. Dongier, Ch. Gouteraeau. *Météorol. adj.:* Guillaume, Aug. Guénaire, Benj. Chauveau, Ch. Dufour, Ch. Brazier.

Bureau des Longitudes. [Paris VI, Palais de l'Institut, 3, rue Mazarine] Gegr.: 1795. Publ.: 1. Annuaire. *KV.:* Gauthier Villars, VIe, 55, Quai des Grands Augustins. 18°, 1 Bd., 1.50 frs, seit 1798. 2. La connaissance des temps. — *Präs.:* Gabl. Bigourdan. *Sekr.:* Henri Deslandres. *Membres:* A. Bouquet de La Grye, H. Poincaré, E. Guyiou, Général Bassot, G. Lippmann, R. Radau, Amiral Ernest Fournier, G. Darboux, B. Baillaud, P. Gautier. *Biblioth.:* Jules Tessier.

Observatoire du Bur. des Longit. [Paris, Parc de Montsouris] Gegr.: 1875. Ö. L. v. Gr.: $0^h\ 9^m\ 20{,}7^s$, N. Br.: $48°\ 49'\ 18{,}9''$. *Dir.:* Guyou. *Dir. adj.:* Claude.

Club Alpin Français. [Paris, 30, rue du Bac.] Gegr.: 1874. Mitgl.: 6000. Eintr.: 10 frs, Beitr.: 10 (20) frs. Publ.: La Montagne. *R.:* Maur. Paillon, 193 rue de l'Univ. *V.:* Plon-Nourrit & Cie, 6, rue Garancière. 12 H., 22 frs, seit 1905. — *Präs.:* Gaston Berge. *Gen.-Sekr.:* Valbert Chevillard. Mehrglieder. Komm. für Biblioth., Finanzen, Redaktion usw. 52 Sekt.

Collège de France. [Paris, Place des Écoles] Gegr.: 1518. Hörerz.: ... *Prof.:* E. Levasseur (Geogr., Gesch. u. Statistik), Aug. Longnon (Geogr. v. Frankr.), Paul Leroy-Beaulieu (polit. Ökon.).

Collège libre des Sciences sociales. [Paris] Gegr.: 1895. Hörerz.: 400. *Dir.:* Paul Deschanel. *Secr.-gén.:* Jos. Bergeron. *Bibl.:* E. Tarbouriech.

Commission des monuments historiques. [Paris, Sous-secrétariat des Beaux-Arts] *Chef de division:* Paul Léon.

Commission des travaux historiques de la ville de Paris. [Commission municipale] Gegr.: 1897. *Präs.:* Le préfet de la Seine.

Comité de l'Afrique Française. [Paris, 21, rue Cassette] Gegr.: 1890. Mitgl.: 50. Beitr.: fakultativ. Publ.: L'Afrique Française. 4°, 12 H., 24 frs, seit 1891, Jan. — *Präs.:* Prince A. d'Arenberg. *Gen.-Sekr.:* Aug. Terrier.

Comité de l'Asie Française. [Paris, 21, rue Cassette] Gegr.: 1901. Mitgl.: 100. Beitr.: facultat. Publ.: L'Asie Française. 4°, 12 H., 24 frs, seit 1901. — *Präs.:* Emile Sénart. *Dir du Bulletin:* Rob. de Caix. *Gen.-Sekr.:* Cte de Labry.

Comité de Madagascar. [Paris, 44, rue de la Chaussée d'Antin] Gegr.: 1895. Mitgl.: 1200. Beitr.: 25 frs. Publ.: Re-

vue de Madag. *Rédacteur chef:* G. Laforest. 8°, 12 H., 11.50 frs, seit 1899. *Präs.:* J. Charles-Roux. *Gen.-Sekr.:* L. Sandrin.

Comité de l'Océanie française. [Paris VII, rue de l'Université] Gegr. ... Publ.: Le Mois Colonial. *Präs.:* L. Guieysse. *Gen.-Sekr.:* J. Feillet.

Comité des Travaux historiques et scientifiques. [Paris, Ministère de l'instruction publique et des Beaux-Arts] Gegr.: 1834. Publ.: Bulletin de Géographie historique et descriptive. *Vors.:* E. Leroux, 28, rue Bonaparte. 8°, 4 H., 10 frs, seit 1886, Jan.

1. Sect. d'Histoire et de Philologie. Mitgl.: 18. *Präs.:* Léop. Delisle. *Sekr.:* Gazier.
2. Sect. d'Archéologie. Mitgl.: 16. Publ.: Bulletin archéologique. *Präs.:* A. Héron de Villefosse. *Sekr.:* R. de Lasteyrie. *Sect. adj.:* M. Prou. Commission de l'Afrique du Nord: R. Cagnat.
3. Sect. des Sciences économiques et sociales. Mitgl.: 20. *Präs.:* Emile Levasseur. *Sekr.:* Georges Harmand.
4. Sect. des Sciences. Mitgl.: 20. *Präs.:* Darboux. *Sekr.:* Joubin.
5. Sect. de Géogr. historique et descriptive. Mitgl.: 15. Publ.: Bulletin.— *Präs.:* P. Vidal de la Blache. *Sekr.:* H. Cordier.

Comité du Maroc. [Paris VI, 21 rue Cassette] Gegr.: 1904. Mitgl.: 22. Beitr.: facultat. Publ.: L'Afrique Française. *Präs.:* F. Guillain. *Gen.-Sekr.:* Aug. Terrier.

Comité France-Amérique. [Paris, 17, rue Cassette] Gegr.: 1909. Mitgl.: 100. Beitr.: 20 frs. Publ.: France-Amerique; Revue Mensuelle. *R.:* Henri Froidevaux. 8°, 12 H., 24 frs, seit 1910, Jan. — *Präs.:* Gabriel Hanotaux. *Gen.-Sekr.:* Gabriel Louis Jaray.

École Centrale des Arts et Manufactures. [Paris, 1, rue Montgolfier] Gegr.: 1829. Hörerz.: 700. *Dir.:* Paul Bunquet. *Sekr.:* Nanna Ferrier. *Prof.:* Jules Bergeron (Min. und Geol.).

École Coloniale. [Paris, 2, avenue de l'Observatoire] Gegr.: 1889. Hörerz.: ... Sektionen: carrières indo-chinoises et africaines, administration pénitentiaire; section spéciale de la magistrature coloniale; section commerciale; division préparatoire; section indigène. *Dir.:* M. Doubrère. *Prof.:* M. Meray (Organ. col.), R. De Moüy (Droit col.), L. Vignon (col. franç. pol. col.), J. Leveille (régime écon.), J. L. Deloncle (col. étrang., polit. col.), Alb. Métin (col. étrang., rég. écon.), Pélissier (topogr.), Bois (product. col.), Et. Aymonier (géogr.), Morgat (Législation et administr. de l'Indo-Chine), Alb. Lorin (langue annamite), Lorgeon (langue siamoise), Aug. Bernard (géogr. de l'Afr.), J. van Vollenhoveu (admin. de l'Algérie), C. Perreau (admin. de la Tunisie), Alb. Duchêne (admin. de l'Afr. occ. et centr.), A. You (admin. de Madagascar), Berthier (langue malgache), X. Treney (hist. col. jusqu'en 1815), Gourraigne (depuis 1815) Frd. Lemoine (Géogr.) Bibliothek: 8000 Bde.

École d'Anthropologie. [Paris, 15, rue de l'École de médecine] Gegr.: ... Publ.: Revue. *R.:* G. Hervé. *Vors.:* Alcan, 108, boul. St-Germain. 8°, 12 H., 10 frs, seit 1891, Jan. — *Dir.:* Henri Thulié. *Prof.:* Papillault (anat. Anthr.), Capitan (prähist. A.), G. Hervé (Ethnol.), A. de Mortillet (ethn. Technol.), Fr. Schrader (Anthr. Geogr.), L. Manouvrier (physiol. A.), P. G. Mahoudeau (zool. A.), S. Zaborowski (Ethnogr.), Dussaud (orient. Vorgesch.), Anthony (allg. Anthrop.). *Prof. adj.:* Huguet (Ethnogr.).

École des Hautes Études Commerciales. [Paris 108, boulev. Malesherbes u. 43, rue de Tocqueville] Gegr.: 1881. Hörerz.: ... *Dir.:* S. Burnier. *Doz.:* Toutain, Gallouédec (Géogr. écon.).

École Libre des sciences politiques. [Paris, 27, rue St-Guillaume). Gegr.: 1872. Hörerz.: 700. Publ.: Annales des sciences politiques; revue bimestr. *Chef-Red.:* M. Escoffier. — *Prof.:* E. Levasseur (Statist., Handelsgeogr.), P. Leroy-Beaulieu (Statist., Handelsgeogr.), R. Henry u. Vidal de la Blache (Geogr., Ethnogr.), A. Vialatte (Amerika), Malleterre u. Cloarec (Militärgeogr.), J. Chailley, Silvestre

de Peyerimhoff, Chr. Schefer, Paul Pelet, Gauthier (sämtlich Kolonialfragen).

École nationale des ponts et chaussées. [Paris, 28, rue des Saint-Pères] Gegr.: 1747. Hörerz.: 150. *Dir.*: Aug. Kleine. *Sekr.*: Elisée Herbert. *Prof.*: De Launay (Min. u. Geol.).

École Nationale Supérieure des Mines. [Paris, 60, boul. St-Michel] Gegr.: 1778. Hörerz.: ca. 150. *Prof.*: L. Cayeux (Allgem. Geol.), Douvillé und Zeiller (Pal.), L. de Launay (angew. Geol.), Pelletan (Topogr.). Termier (Min.).

École Normale Supérieure. [Paris, 45, rue d'Ulm] Gegr.: 1795. Hörerz.: ca. 150. *Maître de confér.*: L. Bertrand (Geol.), Borel (Astr.).

École Normale Supér. d'enseignement primaire à St.-Cloud. [Paris] Gegr.:... Hörerz.: ... *Doz.*: A. Métin.

École Polytechnique. [Paris, 5 et 21, rue Descartes] Gegr.: 1794. Hörerz.: ca. 450. *Prof.*: Col. Bourgeois (Astr.).

École Pratique des Hautes Études à la Sorbonne. [Paris] I. Sekt. (Sciences math). *Präs.*: Darboux. *Sekr.*: A. Guillet. — II. Sekt. (Sc. phys.-chim.). *Präs.*: Lippmann. *Sekr.*: A. Guillet. — III. Sekt. (Sc. natur.). *Präs.*: Edm. Perrier. *Sekr.*: A. Guillet; Laborat. de Géol.: E. Haug; Lab. d'Anthrop.: Manouvrier, Papillault; Lab. d'Hist. nat.: Rivière; Lab. de Min.: Lacroix; Lab. de Paléont.: H. Boule; Lab. colonial: Achalme. — IV. Sekt. (Sc. hist. et phil.). *Pras.*: G. Monod. *Sekr.*: Em. Châtelain. Géogr. hist. de la France, *Dir.*: Aug. Longnon, Géogr. hist. de l'antiquité, *Dir.*: V. Bérard. — V. Sekt. (Sc. relig.). *Präs.*: A. Esmein. *Sekr.*: Jules Révilles.

École Russe des Hautes Études Sociales. [Paris, 16, rue de la Sorbonne] Gegr.: 1901. Hörerz.: 360. *Doz.*: Th. Volkoff (Anthr. und Ethnogr.), J. Deniker (Ethn.), L. Lapicque.

École spéciale d'Architecture. [Paris, 254, boulevard Raspail] Gegr.: 1865. Schülerz.: 65. *Maîtres*: Lemoine (Geol.), C. Muret (Planzeich., Topog.).

École spéciale des Langues orientales vivantes. [Paris, 2, rue de Lille] Gegr.: 1795. Hörerz.: ca. 400. Publ.: 1. Publications. *V.*: Leroux, 28, rue Bonaparte, Bibliothek: 55000 Bde. — *Dir.*: Paul Beyer. *Prof.*: Henri Cordier (Geogr., Gesch. u. Gesetzgeb. d. Staaten d. äußersten Ostens), P. Ravaisse (Geogr., Gesch. u. Gesetzgeb. d. muselm. Staaten).

Institut catholique. Facultés libres. [Paris, 74 rue de Vaugirard] Gegr.: 1875. Hörerz.: 650. Fac. des Lettres. *Prof.*: Henry Bidou (Geogr.). — École des Hautes Études scientifiques. *Prof.*: vacat. (Min. und Geol.), Éd. Chailan (Mech. u. Astr.). — Bibliothèque, Best.: 140000 Bde, Geogr.: ..., Karten: ... *Bibl.*: Abbé Langlois. — Collections d'histoire naturelle. *Kons.*: Foucher.

Institut de France. [Paris] Gegr.: 1795. Publ.: Annuaire. — I. Académie française. Mitgl.: 40. *Ständig. Sekr.*: P. Thureau-Dangin. — II. Académie des inscriptions et belles lettres. Mitgl.: 40. *Ständ. Sekr.*: G. Perrot. — III. Acad. d. Sciences. 11 Sekt. Mitgl.: 68. *Ständ. Sekr.*: Gaston Darboux, Ph. van Tieghem. — IV. Ac. des Beaux-Arts. 5 Sekt. Mitgl.: 40. *Ständ. Sekr.*: Henri Roujon. — V. Acad. des Sciences morales et politiques. Mitgl.: 40. *Ständ. Sekr.*: vacat. — VI. Bibliothèque. gegr.: 1795. Best.: 450000 Bde. *Bibl.*: A. Rébelliau.

Institut National Agronomique. [Paris, 16, rue Claude-Bernard] Gegr.: 1876. Hörerz.: 180. Publ.: Annales. *H.*: M. Regnard, 224, boulevard St-Germain. *V.*: J. B. Baillière, 19, rue d'Hautefeuille. 8°, 2 Bde, 7 frs. — *Dir.*: Dr. Regnard. *Sous-Dir.*: Wery. *Sekr.*: Chäron. *Prof.*: Cayeux (Geol. u. Min.), Angot (Phys., Met.), Pélissier (Topogr.), Dybowski (südl. u. kol. Kultur). *Répét.*: Dongier (Phys. u. Met.).

Institut Océanographique. Fondation Albert Ier, Prince de Monaco [Paris, à la Sorbonne] *Prés. du Cons. d'admin.*: S. A. le Prince. *Prof.*: A. Berget (océanogr. phys.), L. Joubin (océanographique biol.).

Ministère des Colonies. [Paris, rue Oudinot]

Service Géographique des Colonies. Gegr.: 1887. *Chef*: Duchêne, Sous-Dir.; Beurdeley,

Sous-chef de Bur. *Cartographes:* Barralier, Meunier.
Archives et Bibliothèque. *Chef:* Nicolas. *Sous-chef:* Beauregard. Publ.: Rev. Colonale. *Rr.:* de la Vaissière. *V.:* A. Challamel, 17, rue Jacob, 8°, 12 H., 15 frs, seit 1895.

Musée de Marine et d'Ethnographie, Sect. G. du Musée du Louvre. [Paris, Place du Carrousel] Gegr.: ... *Konsv.:* Jean Destrem.

Musée d'Ethnographie. [Paris, Au Palais du Trocadero] Gegr.: 1880. *Konserv.:* Arm. Landrin, Dr. R. Verneau. Attaché: Alexandre Benazet.

Musée Guimet. [Paris, 7, place d'Iéna) Gegr.: 1879. Publ.: 1. Revue de l'histoire des religions, 2. Annales, 3. Bibliothèque d'Étude, 4. Bibliothèque de Vulgarisation. 30000 Bd. — *Dir.:* Émile Guimet. *Konserv.:* de Milloué. *Bibliothk.:* M. Dupont.

Musée pédagogique. [Paris, 41, rue Gay Lussac] Gegr.: 1879. Publ.: Publications. — *Dir.:* Prof. Ch. V. Langlois. — Office d'informations et d'études: Dr. V. H. Friedel.

Muséum national d'Histoire naturelle. [Paris, Au Jardin des Plantes, 57, rue Cuvier] Gegr.: 1626. Publ.: 1. Nouv. Archives. *R.:* Prof. L. Vaillant. *V.:* Masson & Cie, VI, 120, boulevard St-Germain. 1°. 2 Tle. 1 Bd., 40 frs, seit 1802, Jan. 2. Bulletin. *R.:* vacat. *V.:* wie 1. 8°, 8 H., 15 frs, seit 1895, Jan. Bibliothek. Best.: 225000 Bde, Geogr.: ca. 30000, Karten: ca. 2000. *Bibliothekar:* J. Doniker. *Prof.:* S. Meunier (Geol.), M. R. Verneau (Anthr.), Boule (Pal.), Lacroix (Min.). *Assistn:* Raimond-Gontaud (Geol.), A. Thévenin (Pal.), H. Rivet (Anthr.), Gaubert (Min.). — *Dir.:* Edmond Perrier. *Sekr.:* H. Châtelain.

Observatoire d'Astronomie Physique de Meudon. [Paris] Gegr.: 1875. Ö. L. v. Gr.: $0^h\ 8^m\ 55{,}6^s$, N. Br.: 48° 48' 18", Seehöhe: 162 m. *Dir.:* Henri Deslandres. *Astron. phys.:* Alfred Perot. *Aides-Astron.:* Jean Bosler, Luzien d'Azembuja.

Observatoire de Paris. [Avenue de l'Observatoire] Gegr.: 1667. Publ.: 1. Annales, 2. Bulletin astronomique. *R.:* H. Poincaré, 63, rue Claude Bernard. *V.:* Gauthier-Villars, 55, quai des Grands Augustins. 8°, 12 H., 18 frs, seit 1884, Jan. 3. Bulletin du Comité international de la Carte du Ciel, 4. Rapport annuel, 5. Atlas photographique de la lune, 6. Carte photographique du Ciel. Bibliothek: 15000 Bde. — Ö. L. v. Gr.: 2° 20' 15", N. Br.: 48° 50' 11,3", Seehöhe: 59 m. *Dir.:* B. Baillaud. *Sekr.:* vacat. *Astron.:* G. Leveau, G. Bigourdan, P. Puiseux, M. Hamy, F. Boquet, H. Renan. *Vice-Astr.:* E. Viennot, F. Lancelin, J. Mascart, J. Lagarde, P. Fatou, G. Fayet, J. Baillaud, C. Nordmann, A. Boinot, A. Lambert. *Aidesastron.:* J. Chatelu, Le Morvan, P. Salet, E. Maubant, A. Schaumasse, G. Millochau.

Observatoire Municipal de Montsouris et de la Tour Saint-Jacques. [Paris ...] Gegr.: 1872. Publ.: 1. Annuaire de Montsouris, 2. Annales trimestrielles, seit 1900. — Ö. L. v. Gr.: 2° 20' 11", N. Br.: 48° 49' 18", Seehöhe: ... *Dir.:* Jos. Jaubert. — Service microgr. [rue des hôpitalières St. Gervais 1bis] *Chef:* Miquel. — Serv. chimique [rue Lobau 2] *Chef:* vacat. — Serv. météorol. *Chef:* J. Jaubert.

Office Colonial. [Paris, Galerie d'Orléans, Palais Royal] Gegr.: 1899. Publ.: Bulletin seit 1908. 12 Nrn, 10 frs, seit Jan. — *Dir.:* Saint-Germain.

Office du Travail et Statistique Générale. [Paris, 80, rue de Varenne] Gegr.: ... Publ.: Annuaire statistique de la France, seit 1878. — *Chef:* Prunget.

Office National du Commerce extérieur. [Paris II, 3 rue Feydeau] *Dir.:* Collin-Delavaud.

Service de la Carte géologique de la France. [Paris, 62, boulevard Saint-Michel] Gegr.: 1868. Publ.: 1. Carte géologique détaillée de la France. 2. Mémoires. 3. Bulletin des Services de la Carte géologique de la France et des Topographies souterraines. *V.:* Ch. Béranger, 15, rue des Saint-Pères. 8°, in zwangl. H., 20 frs, seit 1890. — *Dir.:* A. Michel Lévy.

Service de la statistique générale de la France. [Paris VII, 97 quai d'Orsay] *Dir.:* ...

Service de la Statistique Municipale. [Paris, Avenue Victoria] Gegr.: ... Publ.: 1. Annuaire statistique de la ville de Paris. *KV.:* Masson & Cie, 120, boulevard St-Germain. 8°, 1 Bd., 6 frs, seit 1880, Jan. u. Okt. 2. Bulletin hebdomadaire de Statistique municipale, 4°, 52 H., 6 frs, seit 1880, Jan. — *Dir.:* Jacques Bertillon.

Service du Nivellement Général de la France. [Paris XVIII, 1, rue Vauvenargues] Gegr.: 1884. Etat: 100000 fr. *Dir.:* Ch. Lallemand, XVI, 58, boulevard Emile Augier. *Assist.:* M. E. Prévot.

Service Géographique de l'Armée. [Paris, 140, rue de Grenelle] Gegr.: 1887. Publ.: Topogr. Kartenwerke. 4 Sekt.: 1. Géodésie et astronomie, 2. Levés et précision, 3. Topographie, 4. Cartographie. — *Dir.:* Brig.-Gen. Berthaut.

Service Hydrographique de la Marine. [Paris, 13, rue de l'Université] Gegr.: ... Publ.: Annales hydrographiques, 8°. 7 Sekt.: 1. Hydrographie générale, 2. Côtes de France, 3. Cartes et archives marées, 4. Instructions nautiques, 5. Instruments scientifiques, 6. Instruments nautiques, 7. Météorologie. *Dir.:* F. L. Hanusse.

Laboratoire central de la Marine. *Dir.:* Col. F. G. Jacob.

Service hydrométrique du bassin de la Seine. [Paris, rue Perronet] *Ing.:* Nouailhac-Pioch und Ed. Maillet.

Société Académique Indo-chinoise de France pour l'Etude de l'Inde Transgangétique, de l'Inde Française et de la Malaisie. [Paris, 44, rue de Rennes] Gegr.: 1876. Mitgl.: 300. Beitr.: 25 frs. Publ.: 1. Bulletin, 8°, zwangl. H., 25 frs, seit 1877; 2. Mémoires, 4°, unregelm. H., 12 frs, seit 1877. *V.:* Ernest Leroux, 26, rue Bonaparte. — *Vors.:* Marquis de Croizier, Bayonne, Château Jouandin und Paris, Palais d'Orsay. *Gen.-Sekr.:* Vicomte M. Boutry, 47, rue de l'Université.

Société Africaine de France. [Paris, 11, rue Le Peletier] Gegr.: 1888. Mitgl.: 820. Beitr.: 15 frs. Publ.: Bulletin et Mémoires. — *Vors.:* ... *Sekr.:* Comte de Lichtenberg.

Société Asiatique. [Paris VI, 1, rue de Seine] Gegr.: 1822. Mitgl.: 246. Beitr.: 30 frs, einmalig 400 frs. Publ.: Journal asiatique. *R.:* L. Finot, XVI, 11, rue Poussin. *V.:* E. Leroux, VIe, 28, rue Bonaparte. 8°, 6 H., 25 frs, Frankreich 27.50 frs, Ausl. 30 frs, seit 1822, Jan. Bibl.: ca. 10000 Bde. — *Präs.:* E. Sénart, VIII, 18, rue François Ier. *V.-Präs.:* G. Maspero, Rubens Duval. *Sekr.:* Ed. Chavannes. *Secr. adj.:* J. Halévy. *Biblioth.:* L. Bouvat.

Société astronomique de France. [Paris, 28, rue Serpente] Gegr.: 1887. Mitgl.: 3005. Eintr.: 5 frs, Beitr.: 10 frs. Publ.: Annuaire Bulletin. — *Präs.:* B. Baillaud. *Gen.-Sekr.:* C. Flammarion.

Observatoire astronomique de la Soc. astr. [Paris] Gegr.: 1888. Ö. L. v. Gr.: $0^h\ 9^m\ 22{,}1^s$, N. Br. 48° 51′ 10,5″, Seehöhe: 56,8 m. *Verwalt.:* A. Jarson, F. Baldet.

Société d'Anthropologie. [Paris, 15, rue de l'École de Médecine] Gegr.: 1859. Mitgl.: 500. Beitr.: 30 frs. Publ.: Bulletins et Mémoires. *KV.:* Masson & Cie, 120, boulevard St-Germain. 8°, 6 Nrn, 12 frs, seit 1859, Jan. — *Präs.:* Dr. Mahoudeaux. *Gen.-Sekr.:* Prof. Dr. L. Manouvrier.

Société de Biologie. [Paris, 15, rue de l'École de Médecine] Gegr.: 1848. Mitgl.: 40. Beitr.: 20 frs. Publ.: Compte rendu. — *Präs.:* Prof. Dastre. *Gen.-Sekr.:* Dr. Pittit, 14, rue Monsieur-le-Prince.

Société d'Économie Politique. [Paris, 108, bond. St. Germain] Gegr.: 1842. Mitgl.: 250. Beitr.: 20 u. 10 frs. Publ.: 1. Annales. 2. Feuilles Mensuelles. — *Präs.:* Frédᵈ. Passy, Émile Levasseur. *Ständ. Sekr.:* Daniel Bellet.

Société de Géographie. [Paris, 184, boulevard St-Germain] Gegr.: 1821. Mitgl.: 2300. Beitr.: 36 frs. Publ.: La Géographie. *R.:* Baron Hulot u. Ch. Rabot, XVII, 9, rue Edouard Detaille. *V.:* Masson & Cie, 120, boulevard St-Germain. Gr.-8°, 12 H. für Paris 30 frs, Frankr. 32 frs, Ausl. 34 frs, seit 1900, Jan. Bibliothek,

Best.: 65000 Bde, 140000 Karten. — *Präs.:* wechselt jährlich. *Gen.-Sekr.:* Baron Hulot, 41, avenue de La Bourdonnais. *Red.- Sekr.:* Charles Rabot. *Bibliothèc.:* H. Froidevaux, P. Lemosof.

Société de Géographie Commerciale de Paris. [8, rue de Tournon] Mit SektionenmTunis, St-Etienne, Angers, Brive, Hanoï, Konstantinopel. Gegr.: 1873. Mitgl.: 3000. Beitr.: 20 frs. Publ.: Bulletin mensuel, 8°, 12 H., 20 frs, seit 1878. Jan. — *Präs.:* Ch. Legrand. *Sekr.:* Paul Labbé.

Société de l'Histoire de France. [Paris, Archives nationales ...] Gegr.: 1833. Mitgl.: 600. Beitr.: 30 frs. Publ.: 1. Annuaire; 2. Bulletin, seit 1863; 3. Einzelwerke, bisher 316 Bde. Bibliothek: 3000 Bde. — *Präs.:* J. Delaville le Roulx. *Sekr.:* N. Valois.

Société de l'Histoire de Paris et de l'Ile de France. [Paris, Biblioth. nationale] Gegr.: 1874. Publ.: Mémoires, seit 1875; Bulletin, seit 1875; Documents, s. 1879. *Secr. des séances:* E. Mareuse. *Secr. des publications:* A. Vidier.

Société de Linguistique de Paris. [à la Sorbonne] Gegr.: 1864. Mitgl.: 220. Beitr.: 20 frs. Publ.: 1. Bulletin, seit 1869; 2. Mémoires, seit 1868. Bibliothèque. — *Präs.:* wechselt jährlich. *Sekr.:* Michel Bréal, 87, boulev. St-Michel. *Verwalter u. Bibliothekar:* Rob. Gauthiot, 14, rue Mouton-Duvernet.

Société de Propagande coloniale. [Paris, 21, rue Condorcet] Gegr.: 1892. Mitgl.: 1200. Beitr.: 15 frs. Publ.: Bulletin, 8°, 4 H., gratis, seit 1892. — *Präs.:* F. Michotte. *Gen.-Sekr.:* J. Périard.

Société des Américanistes de Paris. [61, rue de Buffon] Gegr.: 1895. Mitgl.: 85. Beitr.: 20 frs. Publ.: Journal, seit 1896. *Präs.:* Vignaud. *Sekr.:* Prof. Dr. Capitan.

Société des Études Coloniales et Maritimes. [Paris, 16, rue de l'Arcade] Gegr.: 1876. Mitgl.: ... Beitr.: 20 frs. Publ. Bulletin, 8°, 12 H., 24 frs, seit 1876. Jan. — *Vors.:* V.-Amiral Besson. *Sekr.:* Baron L. de Cambourg. *Rédacteur en chef:* C. Fidel.

Société des Études historiques. [Paris, 44, rue de Rennes] Gegr.: 1833. Mitgl.: 250. Beitr.: 20 frs. Publ.: Revue des Études hist., seit 1834; Bibliographie critique, seit 1901. *R.:* Boutry. — *Präs.:* wechs. *Sekr.:* Escoffier.

Société des Missions évangéliques chez les peuples non-chrétiens, établie à Paris. [102, boulev. Arago] Gegr.: 1822. Einn.: ca. 700000 M. Org.: Journal des Miss. évang. Arbeitsf.: Basutoland, Sambesi, Senegal, Tahiti, Loyalitätsinseln, Neu-Caledonien, Kongo, Madagaskar. *Dir.:* Alfr. E. Boegner.

Société de Spéléologie. [Paris, 34, rue de Lille] Gegr.: 1895. Mitgl.: 300. Beitr.: 15 frs. Publ.: Spelunca, Bulletin-Mémoires, 8°, 4 H. z. versch. Pr., seit 1895, Januar. — *Präs.:* E. G. Racovitza. *Sekr.:* E. A. Martel, IXe, 23, rue d'Aumale. *Secr. gén. adj. et trés.:* Lucien Briet, Charly (Aisne).

Société de Statistique de Paris. [28, rue Serpente-Danton] Gegr.: 1860. Mitgl.: 378. Beitr.: 25 frs. Publ.: Journal. *R.:* P. Matrat. *V.:* Borger-Levrault & Cie, 5, rue des Beaux-Arts. 8°, 12 H., 12 frs, Ausl. 15 frs, seit 1860. Jan. — *Gen.-Sekr.:* Alfr. Barriol, 88, rue St-Lazaire.

Société des Traditions Populaires. [Paris, Palais du Trocadéro] Gegr.: 1886. Mitgl.: 220. Beitr.: 15 frs. Publ.: Revue. *V.:* Guilmoto, 6, rue de Mézières. 8°, 12 H., 15 frs, Ausl. 17 frs, seit 1886. — *Vors.:* Ch. Beaupuier, 166, rue de Grenelle. *Sekr.:* Paul Sébillot, 80, boulevard St-Marcel.

Société d'Ethnographie. [Paris, 28, rue Mazarine] Gegr.: 1859. Mitgl.: 1000. Beitr.: 1. Jahr 35 frs, dann 30 frs. Publ.: 1. Bulletin, 2. Mémoires. — *Präs.:* P. Guicysse. *Gen.-Sekr.:* Dr. C. Prot, 39, rue Monge.

Société d'Ethnographie nationale et d'Art populaire. [Paris, 24, rue Visconti] Gegr.: 1894. Mitgl.: 200. Beitr.: 10 frs. Publ.: Compte Rendu. — *Präs.:* ... *Gen.-Sekr.:* G. Boucher.

Société de Topographie de France. [Paris, 54, rue Monsieur le Prince] Gegr.: 1876. Mitgl.: 800. Eintr.: 6 frs, Beitr.: 6 frs. Publ.: Bulletin.

R.: Aug. Cœuret 16°, 6 H., 3 frs, seit 1876, Jan. — *Präs.:* P. Doumer. *Gen.-Sekr.:* Prof. M. Aug. Cœuret, 10, rue Vauquelin. *Sekr.:* Lieut. E. Lucas.

Société d'Histoire moderne. [Paris, 16, rue de la Sorbonne] Gegr.: 1901. Mitgl.: 200. Beitr.: für Paris 10 frs, Provinz und Ausland 5 frs. Publ.: Bulletin. — *Präs.:* G. Pagès. *Gen.-Sekr.:* L. Cahen.

Société française de Minéralogie. [Paris, au Laboratoire de Minéralogie de la Sorbonne] Gegr.: 1878. Mitgl.: 200. Beitr.: 20 frs. Publ.: Bulletin, seit 1878. Bibliothek. — *Präs.:* Gaubert. *Sekr.:* Copaux, Trongnoy.

Société française de Navigation aérienne (früher Soc. aéronautique et météorologique de France). [Paris, 19, rue Blanche] Gegr.: 1866, umgew. 1873. Mitgl.: 250. Eintr.: 6 frs, Beitr.: 24 frs. Publ.: L'Aéronaute, Journal de la Navigation aérienne. *R.:* P. Delaporte. 52 Nrn, 15—18 frs, seit 1868, Jan. — *Präs.:* R. Soreau. *Gen.-Sekr.:* P. Delaporte.

Société française des Fouilles archéologiques. [28, rue Bonaparte] Gegr.: 1904. Mitgl.: 310. Beitr.: 20 frs. Publ.: Bulletin, seit 1904. *Präs.:* E. Babelon. *Sekr.:* M. Dieulafoy.

Société Géologique de France. [Paris VI, 28, rue Serpente] Gegr.: 1830. Mitgl.: 560. Eintr.: 20 frs, Beitr.: 30 frs. Etat: 30000 frs. Publ.: 1. Bulletin, 8°, 9 H., 30 frs, seit 1830, Jan.; 2. Mémoires de Paléontologie, 4°, 4 H., 40 frs, seit 1890, Jan.; 3. Mémoires de Géologie, 8°, zwangl., 40 frs, seit 1833. Bibliothek: 10000 Bde. — *Präs.:* Prof. A. Lacroix, 8, quai Henri IV. *Sekr.:* P. Lemoine, O. Couffon.

Société Météorol. de France. [Paris VI, 28, rue Serpente] Gegr.: 1852. Mitgl.: 145. Beitr.: 10 frs. Publ.: Annuaire, seit 1853. — *Präs.:* A. Poincaré. *Sekr.:* Ch. Goutereau.

Société Nationale d'Acclimatation. [Paris, 33, rue de Buffon] Gegr.: 1854. Mitgl.: 1000. Eintr.: 10 frs, Beitr.: 25 frs. Publ.: Bulletin, seit 1854. — *Vors.:* Prof. Ed. Perrier, membre de l'Institut. *Sekr.:* Maurice Loyer, 12, rue du Four.

Société Nationale des Antiquaires de France. [Paris, Musée du Louvre] Gegr.: 1804 als Académie celtique. Mitgl.: 65. Beitr.: ... Publ.: Bulletin, seit 1857. — *Präs.:* Henri Omont. *Sekr.:* Paul Girard.

Touring-Club de France. [Paris, 65, ave de la Grande Armée] Gegr.: 1890. Mitgl.: 110000. Beitr.: 5 frs. Publ.: Revue mensuelle. — *Präs.:* Ballif. *Sekr.:* L. Duchesne.

Union Coloniale Française. [Paris, 44, chaussée d'Antin] Gegr.: 1893. Mitgl.: 200. Beitr.: 20 frs. Etat: 115000 frs. Publ.: La Quinzaine Coloniale. *KV.:* Challamel, 17, rue Jacob. 4°, 24 H., 15 frs, Ausl. 18 frs, seit 1893, Jan. Biblioth.: 20000 Bde. — *Präs.:* J. Charles-Roux. *Dir. gén.:* J. Chailley.

L'Union francopersane. [Paris, 14, rue de Londres] Gegr.: 1909. Mitgl.: ... Beitr.: ... *Präs.:* Dieulafoy. *Gen.-Sekr.:* Georges Lampre.

Université de Paris. Gegr. i. 12. Jahrh. Hörerz.: ca. 17500.

1. Faculté des lettres à la Sorbonne. *Prof.:* P. Vidal de la Blache (Geogr.), supplé par E. de Martonne, Marcel Dubois (Kol.-Geogr.), L. Gallois (Geogr. u. Topogr.). *Chargés de Cours:* A. Bernard (Geogr. Nordafrikas), Prospère Cultru (Kol.-Gesch.). *Maître de conf.:* H. Rieffel-Schirmer (Geogr.).
2. Faculté des Sciences à la Sorbonne. *o. Prof.:* Ch. Vélain (phys. Geogr.), Andoyer (phys. Astr.), H. Poincaré (math. Astr.), E. Haug (Geol.), Wallerant (Min.) *Prof. adj.:* P. Puiseux (Phys.-céleste), Michel (Min.), L. Bertrand (Geol.). *Maître de conférr.:* Dereims (Geol.).

Parkville (Mo, Ver. St.).

Charles Smith Scott Observatory, Park College [Parkville] Gegr.: 1897. W. L. v. Gr.: 6h 18m 40s, N. Br.: 39° 3′ 18″. Seehöhe: 280 m. *Dir.:* Prof. A. M. Mattono.

Parma (Italien).

Gabinetto Geologico dell'Univers. [Parma] Gegr.: ... *Dir.:* Prof. Cav. Gust. Uzielli. *Adj.:* Br. Sangiorgi.

Gabinetto Mineralogico dell'Univers. [Parma] Gegr.: 1905. *Dir.:* Carlo Viola.

Museo di antichità. [Parma] Gegr.: ... *Dir.:* Comm. G. Mariotti.

Osservatorio Astronomico-Meteorologico dell' Universita. [Parma, Via dell' Università 20] Gegr.: 1859. O. L. v. Gr.: 10° 19', N. Br.: 44° 48', Seehöhe: 88,7 m. *Dir.:* Prof. Pietro Cardani. *Adj.:* Dr. A. Bel Bue.

R. Biblioteca Palatina. [Parma] Gegr.: 1769. Best.: 310 000 Bde. *Bibliothekar:* Cav. Edoardo Alvisi.

R. Deputazione di Storia patria. [Parma] Gegr.: 1856. Publ.: 1. Fonti per la storia delle provincie Parmensi, seit 1864; 2. Archivio storia per le provincie Parmensi, seit 1894. *Präs.:* Giovanni Mariotti. *Sekr.:* Umberto Benassi.

Regia Università degli Studi. [Parma] Gegr.: 1025. Hörerz.: 600. *o. Prof.:* Gust. Uzielli (Geol.), Carlo Maria Viola (Min.). *Pr.-Doz.:* Dom. Sangiorgi (Geol.).

Pasadena (California).

Mt. Wilson Solar Observatory. [Pasadena] Gegr.: 1904. W. L. v. Gr.: $7^h\ 51^m\ 43{,}3^s$, N. Br.: 34° 12' 59,53" Seehöhe: 1731 m. *Dir.:* Prof. Dr. G. E. Hale. *Astron.:* Walter S. Adams, F. H. Seares, G. W. Ritchey. *Physicist:* A. S. King. *Assist. Astr.:* Ferd. Ellerman, C. E. St. John, E. A. Fath. *Assist. Physic.:* H. D. Babcock. *Comp. Staff:* Misses Lasby, Burwell, Smith, Ware, Waterman. *Research-Assoc.:* Prof. J. C. Kapteyn, Prof. Henry Gale.

Passau (Bayern, Deutschl.).

Naturwissenschaftl. Verein. [Passau] Gegr.: 1858. Mitgl.: 158. Beitr.: 4 M. Etat: 500 M. Publ.: Berichte. — *Vors.:* Prof. Dr. H. Putz. *Sekr.:* Rud. Then, Lehrer, Milchgasse.

Pau (Basses-Pyrén., Frkr.).

Association météorologique et climatologique du Sud-Ouest de la France. [Pau, 25, rue Servez] Gegr.: 1893. Mitgl.: 155. Beitr.: 10 u. 5 frs. Publ.: Bulletin. *Präs.:* Baron Séguier. *Sekr.:* A. Piche.

Musée scientifique et archéologique. [Pau, place Bosquet] Gegr.: ... *Konserv.:* Paul Lafond.

Société des Sciences, Lettres et Arts de Pau. [17, rue Samonzet] Gegr.: 1841. Mitgl.: 150. Beitr.: 10 frs. Publ.: Bulletin. *Präs.:* Marc Adrien Planté. *Sekr.:* Hilarion Barthety.

Pavia (Italien).

Gabinetto Geodetico dell' Università. [Pavia] Gegr.: ... *Suppl. Dir.:* Adolfo Viterbi.

Gabinetto Geologico dell' Università. [Pavia] Gegr.: ... *Dir.:* Torqu. Taramelli.

Istituto Geografico dell' Università. [Pavia] Gegr.: ... *Dir.:* vacat. *Assist.:* Giov. Chiaberta.

Museo civico di Storia patria. [Pavia] Gegr.: ... *Dir.:* Conte Ant. Cavagna Sangiuliani.

Osservatorio geodinamico ed aerologico. [Pavia, Fuori Porta Cairoli] Gegr.: ... *Dir.:* Dr. Gamba Pericle.

R. Biblioteca Universitaria. [Pavia] Gegr.: 1763. Best.: ca. 250 000 Bde, *Bibliothekar:* Prof. Filippo Salveraglio.

Regia Università degli Studi. [Pavia] Gegr.: 1478. Hörerz.: 1600. *o. Prof.:* vacat (Geogr.), Torqu. Taramelli (Geol.), Luigi Brugnatelli (Min.). *Incaric.:* A. Viterbi (Geod.). *Pr.-Doz.:* Alberto Magnaghi (Geogr.), Mario Baratta (phys. Geogr.), Annib. Tommasi (Geol.), Emilio Oddone (terrestr. Phys.), Giulio De Alessandri (Paläont.), Augusto Stella (Geol.), Ang. Ant. Ferro (Min.), Nomura Hikotaro (Min.), Emilio Tacconi (Min.).

Pawlowsk (Rußland).

Konstantinovskaja Magnitnaja i Meteorologičesk. Observatorija (Magnetisches u. meteorologisches Konstantin-Observatorium, Filiale des Physikal. Zentral-Observatoriums zu St. Petersburg). [Pawlowsk bei St. Petersburg] Gegr.: 1875. Publ.: Die magnetischen und meteorologischen Beobachtungen werden all-

jährlich in den Ann. de l'Observ. phys. Central Nicolas de St. Pétersbourg, Bd. 1, publiziert. — *Dir.:* Exz. Dr. Michail Alexandrovic Rykačev. *Vorst.:* Vlad. Christian. Dubinskij. *Älterer Observ.:* Sergěj Iv. Savinov. *Jüngerer Observ.:* Dimitrij Filipovič Nezdjurov, Eug. Alexějevič Kučinskij. Michajl Michajlovič Rykačev. Abteilg. zum Studium höherer Luftschichten. *Älterer Beob.:* Vasilij Vasiljevič Kuznetzov. *Adj.:* Aleks. Ivanovič Sazonov. *Observ.:* Petr Pavlovič Nadějev.

Penzance (Cornwall, Engl.).

Penzance Natural History and Antiquarian Society. [Public Buildings] Gegr.: 1839. Mitgl.: 65. Beitr.: 10 sh 6 d. *Präs.:* John Symons. *Sekr.:* J. B. Cornish.

Royal Geological Society of Cornwall. [Penzance, Public Buildings] Gegr.: 1814. Mitgl.: 80. Beitr.: 1 Guinee. Publ.: Transactions. *V.:* F. Holman. 1 Bd., 2 sh 6 d, seit ..., Nov. — *Präs.:* W. Colenso. *Sekr.:* J. B. Cornish.

Peradeniya (Insel Ceylon).

Royal Botanical Gardens. [Peradeniya] Gegr.: 1821. Etat: 11000 £. *Act.-Dir.:* John Christophor Willis. *Assist.-Dir.:* Robert Heath Lock. *Mycologist:* Tom Petch. *Entomol.:* Edward Ernest Green. *Chemist:* Montague Kelway Bamber. *Superint. Exper. Station Peradeniya:* Joseph Allan Holmes. *Superint. Exper. Station Mahailuppalama:* Charles James Cowper-Mee. *Curators:* Bot. Gardens in Peradeniya: H. F. Macmillan; in Hakgala: J. N. Nock. *Sec. Ceylon Agricult. Soc. and Superint. School Gardens:* Christ. Drieberg.

Périgueux (Dord., Frankr.).

Musée du Périgord. [Périgueux] Gegr.: 1836. *Konserv.:* Marquis de Fayolle.

Société historique et archéologique du Périgord. [Périgueux, rue de la Nation] Gegr.: 1874. Mitgl.: 403. *Präs.:* Marquis de Fayolle. *Sekr.:* F. Villepelet.

Perm (Rußland).

Gubernskij Statističeskij Komitet. [Perm] Gegr.: ... Publ.: Pamjatnaja Knižka. — *Dir.:* ...

Pernau (Livland).

Altertumsforschende Gesellschaft. [Pernau, Elephantengasse] Gegr.: 1896. Mitgl.: 102. Beitr.: 3 Rbl. Publ.: Sitzungsberichte, 8°, zwanglos seit 1896. — Museum. *Kust.:* G. Koch. — *Vors.:* Hofrat Ed. Glück. *Sekr.:* Kons. H. Bakker. *Insp. d. Mus.:* Dr. Frank.

Perpignan (Pyr.-Or., Frkr.).

Musée d'Archéologie. [Perpignan, rue Fontaine-Neuve] Gegr.: ... *Konserv.:* Jacques Blanquer.

Musée d'Histoire naturelle. [Perpignan, rue Fontaine-Neuve] Gegr.: ... *Konserv.:* Ed. Combes, Alb. Donnezan (Paläont.).

Observatoire Météorologique et Magnétique. [Perpignan] Gegr.: ... *Dir.:* O. Mengel. *Hilfsbeamte:* Coeurdevache, Arabeyré.

Perth (Schottland).

Museum. [Perth] Gegr.: 1867. Publ.: Transactions and Proceedings. — *Kur.:* Alex. M. Rodger.

Perthshire Society of Natural Science. [Perth, Tay St.] Gegr.: 1867. Mitgl.: 400. Eintr.: 2 sh 6 d, Beitr.: 5 sh 6 d. Publ.: Transactions. — *Vors.:* William Barclay. *Sekr.:* S. T. Ellison, 56, South Methven St.

Perth (Westaustralien).

Geological Survey of Western Australia. [Perth, Beaufort St.] Gegr.: 1897. Publ.: 1. Progress Report, 1 Bd., 2 sh 6 d, seit 1897. 2. Bulletin. *KV.:* Wm. Alfr. Watson, Gov. Printer. Fol., zwangl. H., 1 sh, seit 1898. — *Governm. Geol.:* A. Gibb Maitland. *Geologen:* H. P. Woodward, C. G. Gibson, E. S. Simpson, P. J. Atkins.

Government Statistician's and Registrar General's Office of Western Australia. [Perth] Gegr.: 1897 bzw. 1841. Publ.: 1. West. Austr. Year Book, 8° (1886), temporarily discon-

tinued, 1905: 2. Statistical Register of Western Australia, 3. Statistical Abstract, 4. Quarterly Vital Statistics. — *Gov. Stat. and Reg. Gen.:* Malcolm A. C. Fraser.

Meteorological Service. [Perth] Gegr.: 1875. Publ.: Meteorological Reports. *Dir.:* W. E. Cooke.

Observatory. [Perth] Gegr.: 1896. Ö. L. v. Gr.: 7h 43m 21,3s. N. Br.: 31° 57' 7,4". Seehöhe: 61 m. *Gov. Astron.:* W. Ernest Cooke. *Assistn:* C. S. Yeates, H. B. Curlewis, C. Nossiter.

Seismological Station. [Perth] Gegr.: ... Publ.: ... — *Dir.:* W. E. Cooke.

Surveyor General's Office. [Perth] Gegr.: 1829. Publ.: 1. Annual Reports, 2. Special Reports, 3. Landguide. — *Surv. Gen.:* H. J. Johnston. *Assist.:* H. M. Josselyne, H. B. Curlewis, C. Nossiter, E. B. Curlewis, C. S. Yeates, E. A. Wintle, A. H. Porritt, R. Arnold.

Western Australian Museum. [Perth] Gegr.: 1860. *Dir.:* Bernard H. Woodward.

Perugia (Italien).

Istituto umbro di Scienze e lettere. [Perugia, Università] Gegr.: 1906. Mitgl.: 150. Beitr. 61. *Präs.:* Prof. Raffaello Silvestrini. *Sekr.:* Dr. E. Mori.

Osservatorio Meteorologico. [Perugia] Gegr.: 1800. *Dir.:* Giuseppe Bellucci.

Laboratorio di Geologia del R. Istituto superiore agrario. [Perugia] Gegr.: 1897. Publ.: 1. Rivista Italiana di Paleontologia. Gr.-8°, 10 l., seit 1894. 2. Giornale di Geologia pratica 8°, 10 l., seit 1902. *Dir.:* Dr. P. Principi. *Assist.:* Prof. M. Gortani.

Museo archeologico dell' Università. [Perugia] Gegr.: 1812. *Kust.:* Giuseppe Zetti.

Museo mineralogico dell' Università. [Perugia, Istituto agrario] Gegr.: ... *Dir.:* Prof. G. De Angelis d'Ossat. *Assist.:* Dr. P. Principi.

Philadelphia (Pa, Ver. St.).

Academy of Natural Science. [Philadelphia, Logan Square] Gegr.: 1812. Mitgl.: 540. Eintr.: 108. Beitr.: 108. Publ.: 1. Proceedings, 8°, 58. einz. Bde 6,25 $, seit 1841 (3. Serie seit 1871); 2. Journal, 4°, 4 Tle — 1 Bd., 10 od. 12,50 $, seit 1817 (New Series seit 1847). — Bibliothek, Best.: 65000 Bde. *Präs.:* Sam. G. Dixon, Ardmore. *Cor. Secr.:* J. P. Moore. *Rec. Secr. u. Bibl.:* Edward J. Nolan.

American Academy of Political and Social Science. [Philadelphia] Gegr.: 1889. Mitgl.: ... Publ.: 1. Annals, 2. Supplements. *Präs.:* L. S. Rowe. *Sekr.:* Carl Kelsey. *Bibl.:* J. T. Young.

American Alpine Club. [Philadelphia, 807 Bailey Building] Gegr.: 1902. Mitgl.: 67. Beitr.: ... Publ.: Alpina Americana. — *Präs.:* Prof. Charles E. Fay. *Sekr.:* Henry G. Bryant.

American Climatological Association. [Philadelphia, Secretarys Office: Hot Springs, Va] Gegr.: 1884. Mitgl.: 149. Eintr.: 10 $. Beitr.: 6 $. Publ.: Transactions. — *Präs.:* Thos. D. Coleman, Augusta, Georgia. *Sekr.:* Guy Hinsdale, Hot Springs, Va.

American Philosophical Society for promoting useful knowledge. [Philadelphia, 104, South Fifth St.] Gegr.: 1743. Mitgl.: 500. Beitr.: ... Publ.: Transactions a. Proceedings. — Bibliothek, Best.: 50000 Bde. *Präs.:* William W. Keen. *V.-Präs.:* William B. Scott, Albert A. Michelson, Edward C. Pickering. *Sekr.:* I. M. Hays. A. W. Goodspeed, James W. Holland, Amos P. Brown.

American Society of Tropical Medecine. [Philadelphia] Gegr.: 1874. Mitgl.: nicht über 200. Beitr.: nicht über 5 $. Publ.: Papers. — *Präs.:* wechselt. *Sekr.:* Dr. John M. Swan, Polyclinic Hospital.

Board of Foreign Missions of the United Presbyterian Church of N. A. [Philadelphia, 200, North Fifteenth St.] Gegr.: 1859. Einn.: ca. 341000 $. Arbeitsf.: Ägypten, Indien u. Ägypt. Sudan. *Präs.:* Rev. M. G. Kyle. *Sekr.:* Rev. Chas. R. Watson.

Central High School. [Philadelphia, Broad St.] Gegr.: 1838. Hörerz.: über 2000. *Pras:* Rob. Ellis Thompson. *Prof.:* Oscar Charles Sumner Carter (Min. u. Geol.), Benjamin Franklin Lacy (phys. u. physik. Geogr.),

Monroe Benj. Snyder (Math. u. Astron.). *Assist.:* Prof. James Henry Graham (Math. u. Astron.).

Department of Archaeology (University of Pennsylvania). [Philadelphia] Gegr.: »1890. Mitgl.: 800. Beitr.: 5 $. Publ.: Transactions. Gr.-8°, seit 1905. — *Präs.:* Samuel Frederic Houston. *Sekr.:* B. Franklin Pepper.

Deutsch-amerikanische Historische Gesellschaft. [Philadelphia NW, Cor. Marschal and Spring Gardens St.] Gegr.: 1901. Mitgl.: 400. Beitr.: 5 $. Publ.: German American Annals. *V.:* Chas. H. Breitbarth. 8°, 12 H., 3 $, Einzelh. 25 c. — *Präs.:* Dr. Alb. Bernheim. *Sekr.:* Dr. E. M. Vogel.

Drexel Institute of Art, Science and Industry. [Philadelphia] Gegr.: 1892. Zahl d. Stud.: 3363. Biblioth., Best.: 33000 Bde. *Präs.:* James McAlister. *Sekr.:* Hermann Dercum. *Bibl.:* Alice B. Kroeger. — Museum. *Kurator:* Mary T. McAlister.

Flower Astronomical Observatory. [Philadelphia] Gegr.: 1895/96. Publ.: keine period. — Ö. L. v. Gr.: 284° 43′ 21″, N. Br.: 39° 58′ 2″, Seehöhe: 81,42 m. *Dir.:* Charles L. Doolittle. *Assist.:* E. Doolittle.

Franklin Institute. [Philadelphia] Gegr.: 1824. Mitgl.: . . . Publ.: Journal, seit 1826. — Bibliothek, Best.: 62000 Bde, 45000 Brosch., 3000 Karten. *Präs.:* Walton Clark. *Sekr.:* James Christie. *Biblioth.:* Alfr. Rigling.

General Council of the Ev. Lutheran Church in N. A. Mission. [Philadelphia, 1522, Arch. St.] Gegr.: 1869. Einn.: ca. 100000 M. Org.: 1. Missionsbote, seit 1878, 2. Foreign Missionary, seit 1880. Arbeitsf.: Indien, Portoriko. *Präs.:* Rev. H. E. Jacobs. *Gen.-Sekr.:* Rev. George Drach.

Geograph. Society of Philadelphia. [400, Witherspoon Bldg., Walnut a. Juniper Sts.] Gegr.: 1893. Mitgl.: 898. Beitr.: bis 5 $. Publ.: Bulletin. *R.:* Dr. Walter S. Tower. 8°, seit 1893, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1906, 4 H. 2.50 $. *Präs.:* Henry G. Bryant. *Corresp. Secr.:* Dr. Theod. Le Boutillier. *Rec. Secr.:* Dr. Paul J. Sartain.

Historical Society of Pennsylvania. [Philadelphia, 1300, Locust St.] Gegr.: 1824. Mitgl.: 2400. Beitr.: 5 $. Publ.: 1. Memoires, seit 1826; 2. Magazine, seit 1877. — Bibliothek, Best.: 60000 Bde. Histor. Museum. *Präs.:* Samuel W. Pennypacker. *Sekr.:* Gregory B. Keen.. *Bibl.:* John W. Joran.

Library Company of Philadelphia. [NW, Cor. Locust and Juniper St.] Gegr.: 1731. Best.: ca. 230000 Bde. *Bibl.:* Maurice Abbot.

Mercantile Library. [Philadelphia, 10th St., Above Chestnut St.] Gegr.: 1821. Best.: 200000 Bde, Geogr.: . . ., Karten: . . . *Biblioth.:* T. Wilson Hedley.

North American Council of the China Inland Mission. [Philadelphia, 702, Witherspoon Building; Toronto, Ontario, 507, Church St.] Gegr.: 1888. Einn.: 150000 M.

Numismatic and Antiquarian Society of Philadephia. [312, Chestnut St.] Gegr.: 1858. Mitgl.: 156. Eintr.: 5 $, Beitr.: 5 $. Publ.: Reports of Proceedings, seit 1867. Bibliothek, Best.: ca. 5000 Bde. — *Präs.:* Charles E. Dana. *Sekr.:* W. W. Longstreth, 132 S. 33 Str.

Peunsylvania Museum and School of Industrial Art. [Philadelphia, Memorial Hall, Fairmont Park] Gegr.: 1876. *Präs.:* Theodore C. Search. *Dir. u. Sekr.* Edwin A. Barber.

Philadelphia Museum. [34th St. and Vintage Ave] Gegr.: 1894. Etat: ca. 130000 $. *Dir.:* W. Wilson. *Sekr.:* Wilfr. H. Schoff. *Kur.:* Charles R. Toothaker

Reformed Presbyterian General Synod Mission. [Philadelphia, 2102, Spring Garden St., Rev. D. Steele] Gegr.: 1836. Einn.: ca. 20000 M. Arbeitsf.: Indien.

University Archeological Museum. [Philadelphia] *Dir.:* Sam. F. Houston.

The University Museum. [Philadelphia, Spruce and 33th St.] Gegr.: 1888. Publ.: 1. Transactions of Archaeology, 2. The Museum Journal. *Dir.:* G. B. Gordon.

University of Pennsylvania. [Philadelphia] Gegr.: 1740. Hörerz.: 4500. *Prof.:* Amos Peaslee Brown (Geod.), Charl. L. Doolittle (Astr.). *Assist.-Inf.:* Eric Doolittle (Astr.), Fred. Ehrenfeld (Geol. u. Min.), Ed. L. Ingram (Geod.), J. Russell Smith (Geogr. u. Industr.), Walter Cheldon Tower (Geogr.).

Wagner Free Institute of Science. Philadelphia, Montgomery ave and 17th Str.] Gegr.: 1855. *Präs.:* Wm. B. Scott. *Sekr.:* Sam. T. Wagner.

Phu-lien (Indo-Chine).

Observatoire central de l'Indo-Chine. [Phu-lien] Gegr.: 1902. Ö. L. v. Gr.: $7^h\ 6^m\ 30{,}1^s$, N. Br.: 20° 48′ 22″, Seehöhe: 113 m. *Dir.:* G. Le Cadet. *Assistn:* G. Le Lay, P. Durand, G. Maire.

Piacenza (Emilia, Italien).

Biblioteca comunale Passerini-Landi. [Piacenza] Gegr.: 1774. Best.: ca. 145 000 Bde, Geogr.: ..., Karten: ... *Bibl.:* Prof. Aug. Balsamo.

Pic du Midi, Observatoire, siehe Bagnères.

Pierre (S. Dak., Ver. St.).

State Historical Society of South Dakota. [Pierre] Gegr.: 1901. Mitgl.: 100. Eintr.: 10 $. Beitr.: ... Publ.: Hist. Collection, Annual Review. — *Präs.:* Delaware W. Robinson. *Sekr.:* Doane Robinson.

Pirna (Sachsen, Deutschl.).

Städtisches und Gebirgsvereins-Museum. [Pirna, alte Realschule] Gegr.: ... *Vorst.:* Realsch.-OLehrer Dr. Meischke.

Verein für Geschichte der Stadt Pirna. Gegr.: 1885. Mitgl.: 74. Beitr.: 1.50 M. Publ.: Mitteilungen, zwangl., seit 1897 ersch. 2 H. — *Vors.:* Realschul-OLehrer Prof. Speck. *Schriftf.:* Seminaroberlehrer Prof. Kästner.

Pisa (Italien).

Gabinetto Geografico. [Pisa] *Dir.:* C. Errera.

Gabinetto Geologico. [Pisa] Gegr.: ... *Dir.:* Mario Canavari.

R. Biblioteca universitaria. [Pisa] Gegr.: 1742. Best.: 190 000 Bde. — *Bibl.:* Prof. Ugo Morini.

Regia Università degli Studi. [Pisa] Gegr.: 1343. Hörerz.: 1089. *o. Prof.:* P. Pizzetti (Geod.), M. Canavari (Geol.). *ao. Prof.:* C. Errera (Geogr.), G. D'Achiardi (Min.). *Incaric.:* A. Fucini (Geol.). *Pr.-Doz.:* R. Ugolini (Geol. u. Paläont.), Ernesto Manasse (Min.).

Società Italiana di Fisica s. Rom.

Società Toscana di Scienze Naturali. [Pisa, Via Santa Maria] Gegr.: 1874. Mitgl.: 90. Beitr.: 20 l. Publ.: 1. Memorie, 8°, 1 Bd.; 2. Processi verbali, 8°, 5 H. — *Präs.:* Prof. Giov. Arcangeli. *Sekr.:* Prof. Giov. D'Achiardi, Via S. Martino.

Pittsburgh (Pa, Ver. St.).

Carnegie Institute. [Pittsburgh] Gegr.: 1896. I. Department of fine Arts. *Dir.:* John W. Beatty. — II. Carnegie Museum. *Dir.:* W. J. Holland. — III. Carnegie Technical Schools. *Dir.:* A. A. Hamerschlag. — *Präs. Board of Trustees:* W. N. Frew.

Carnegie Library of Pittsburgh. Gegr.: 1895. Best.: ca. 300 000 Bde. — *Bibl.:* Harrison W. Craver.

The Western University of Pennsylvania. [Pittsburgh] Gegr.: 1770. Hörerz.: ca. 1000. *Prof.:* Frank Schlesinger (Astr.).

Observatory s. Allegheny.

Plauen i.V. (Sachs., Dtschl.).

Altertumsverein. [Plauen i.V.] Gegr.: 1873. Mitgl.: 316. Beitr.: 3 M. Publ.: 1. Mitteilungen, 1—20; 2. Zahlreiche Sonderveröffentlichungen. *KV.:* R. Neupert. — *Vors.:* Alwin Neupert, Bahnhofstraße 4. *Schriftf.:* Bürgerschullehrer Benedict.

Plön (Schlesw.-Holst., D.).

Biologische Station. [Plön] Gegr.: 1892. Publ.: Forschungsberichte, N. Folge u. d. Titel Archiv für Hydrobiologie und Planktonkde. F. E.

Nägele, Stuttgart. 4 H., seit 1905. — *Dir.:* Prof. Dr. Otto Zacharias.

Plymouth (Devon, Engl.).

Marine Biological Association of the United Kingdom. [Plymouth, Citadel Hill] Gegr.: 1881. Mitgl.: 204. Eintr.: 15 £ 15 sh. Beitr.: 1 £ 1 sh. Publ.: Journal, 8°, 2 Nrn, jede Nr. 3 sh 6 d, seit 1887. — *Präs.:* Prof. E. Ray Lankester. *Dir.:* E. J. Allen.

Laboratory for International North Sea Fishery Investigations s. Lowestoft.

Pnom-Penh (Kambodscha).

Cadastre. [Pnom-Penh] Gegr.: 1896. *Chef:* E. Giradin.

Commission des antiquités du Cambodge. [Pnom-Penh] *Präs.:* Jeannerat.

Musée d'Archéologie et d'Histoire. [Pnom-Penh, Pavillon de la Pagode royale] Gegr.: 1905. *Dir.:* H. Parmentier. *Conserv. adj.:* E. Pétillot.

Poitiers (Vienne, Frankr.).

Laboratoire de Géologie de la Faculté des Sciences de l'Univers. [Poitiers] Gegr.: ... *Dir.:* Jules Welsch.

Musée d'Archéologie. [Poitiers] Gegr.: ... *Konserv.:* G. Gilbert.

Musée des Antiquaires de l'ouest. [Poitiers, Musée lapidaire et Musée archéolog., rue des Grandes Écoles; Musée artistique des Augustins, rue Victor-Hugo; Musée lapidaire Merovingien, Baptistère St-Jean] *Kons.:* R. P. Camille de la Croix.

Musée d'Histoire naturelle. [Poitiers] Gegr.: ... *Konserv.:* F. Drouet.

Société de Géographie. [Poitiers, 15, rue Carnot] Gegr.: 1898. Mitgl.: 200. Beitr.: 12 frs. Publ.: Bulletin. *V.:* A. Masson. 8°, 4 H., ... frs, seit 1899. — *Vors.:* Colonel Blanchot. *Sekr.:* Vicomte Pierre de Coral.

Société des Antiquaires de l'Ouest. [Poitiers, 4, rue des Grandes Écoles] Gegr.: 1834. Mitgl.: 202. Beitr.: 20 fr. Publ.: Mémoires, seit 1835; Bulletin, seit 1836. *Vorst.:* wechselt.

Université de Poitiers. Gegr.: 1431. Hörerz.: 1100. *Prof.:* J. Welsch (phys. Geogr.).

Pola (Istrien, Österreich).

Hydrographisches Amt der k. u. k. Kriegsmarine. [Pola] Gegr.: 1869. Publ.: Gruppe I. Veröffentlichungen d. Abt. Sternw.; II. Jahrb. d. meteorolog. u. erdmagn. Beobachtungen, Gr.-4°, 1 H., 7.20 Kr., seit 1896; III. Schweremessungen; IV. Erdmagnet. Reisebeobachtgn; V. Verschiedenes, Leuchtfeuerverzeichnisse und Seekarten der Adria, Kundmachungen für Seefahrer. *R.:* Die Vorsteher d. einzelnen Abt. *KV.:* Gerold & Co., Wien I, Stefansplatz 8. — *Dir.:* Adolf Sobieczky, K.-Admiral.

I. Abt. Sternwarte. Ö. L. v. Gr.: 13°50′ 51″, N. Br.: 44° 51′ 59″, Seehöhe: 32 m. *Vorst.:* Freg.-Kpt. Karl Koß.

II. Abt. Instrum.-Depot. *Vorst.:* Linienschiffs-Kpt. A. Gratzl.

III. Abt. Seekartendepot. *Vorst.:* Freg.-Kpt. Hugo Kuschel.

IV. Abt. Geophysik. *Vorst.:* Freg.-Kpt. Wilh. v. Keßlitz.

Museo Civico e Biblioteca Civica. [Pola] Gegr.: 1902. Best. d. Biblioth.: 4000 Bde. Publ.: Atti. — *Dir.:* Prof. A. Puschi (Mus.), G. E. Pons (Bibl.).

Sammlungen und Lapidarien des k. k. Archäologischen Instituts (s. Wien). [Pola] *Vorst.:* Prof. Dr. Anton Gnirs, Via Arena. *Sekr.:* Giorgio Pons.

Ponta Delgada (Azoren).

Serviço Meteorologico dos Açôres, umfassend d. Observ. in Ponta Delgada, Horta, Angra el Santa Cruz. [Ponta Delgada, S. Miguel] Gegr.: 1901. Publ.: Résumé. — *Dir.:* Oberstlt. Fr. A. de Chaves.

Poona (Bombay Pres., Ind.).

College of Science. [Poona] Gegr.: ... Hörerz.: 187. *Prof.:* H. M. Page (Chemie u. Geol.).

Government Observatory. [Poona] Gegr.: 1898. Seehöhe: 549 m. *Dir.:* K. D. Naegamvala.

Port au Prince (Haïti).

Observatory of the Institution Saint Louis de Gonzague. [Port au Prince] Meteorological Station. Gegr.: 1905. *Observ.:* Prof. Frère Constantin.

Port of Spain (Trinidad).

Department of Agriculture including Royal Botanic Gardens, Meteorological Station. [Port of Spain] Gegr.: 1900. *Dir.:* Prof. P. Carmody. *Govern. Bot.:* J. B. Carruthers, Assist. Dir. of Agriculture. *Assist.:* J. B. Rovaier (Mycol.), J. W. Urich (Entomol.). *Curator of Gardens:* J. Evans. *Curator to Tobago:* W. E. Broaderay. *Scient. assist.:* H. Caniacolo.

Portici (Italien).

Regia Scuola Superiore di Agricoltura. [Portici] Gegr.: 1872. Hörerz.: 105. *Prof.:* F. Campanile (Phys. u. Met.), E. Monaco (Min. u. Geol.), E. Galli (Topogr.).

Portland (Me, Ver. St.).

Maine Historical Society. [Portland, 485, Congress St.] Gegr.: 1822. Mitgl.: 250. Aufn.: 10 $. Beitr.: 3 $. Publ.: Publications. *Präs.:* J. P. Boxter. *Sekr.:* H. W. Bryant. *Bibliothk.:* N. Goold.

Society of Natural History. [Portland] Gegr.: 1843. Mitgl.: ... Beitr.: ... Publ.: 1. Proceedings, 2. Journal. — *Vors.:* P. C. Manning. *Sekr.:* ...

Porto (Portugal).

Academia Polytechnica. [Porto, Campo dos Martyres da Patria] Gegr.: 1837. Hörerz.: 200. *o. Prof.:* W. de Souza Pereira Lima (Geol.), Duarte Leite Pereira da Silva (Astr. u. Geod.), Alex. Alb. de Souza Pinto (Geol. u. Min.).

Instituto industrial e commercial do Porto. Gegr.: 1852. *Dir.:* Dr. Paulo Marcellino Dias de Freitas. *Prof.:* José Aug. de Lemos Peixoto (Geogr.).

Museu Municipal do Porto. [R. Bibliotheca Publ.] *Konserv.:* J. J. Grave.

Observatorio Meteorologico. [Porto-Gaya] Gegr.: 1887. Publ.: Resumo das observações mensaes. *Dir.:* Prof. Fr. de Paula Azeredo, R. Sol. 29. *Assistn:* A. T. de Carvalho, A. X. Teixeira de Barros.

Porto Alegre (Brasilien).

Centro Economico do Rio Grande do Sul. [Porto Alegre, Caixa do Correio 65] Gegr.: 1904. Mitgl.: 217. Beitr.: 24 Milreis p. a. Publ.: Revista. 8°, 12 H., gratis, seit 1906, Okt. — *Präs.:* Dr. Alvaro Nunes Pereira. *Sekr.:* Herm. Soyaux, Manuél Feijo.

Posen (Preußen, Deutschl.).

Kgl. Akademie. [Posen] Gegr.: 1903. Hörerz.: 930. *Beauftr.:* OLehrer Dr. Schütze (Geogr.).

Deutsche Gesellschaft für Kunst und Wissenschaft. [Posen] Beitr. für eine Abteilung 10 M., für jede weitere 2 M. mehr. Umfaßt u. a.

a) Historische Abteilung (Hist. Ges. für die Prov. Posen). Gegr.: 1885. Mitgl.: 1469. Publ.: 1. Zeitschrift, 2. Monatsblätter. — *Vors.:* GArchivrat Prof. Dr. Prümers, Schloßberg 1. *Schriftf.:* Archivrat Prof. Dr. Warschauer, St. Adalbertstr. 14/15.

b) Naturwissenschaftliche Abteilung (Naturwissenschaftl. Verein). Gegr.: 1837. Mitgl.: 200. Publ.: Botanische u. geologische Zeitschr. — *Vors.:* Prof. Könnemann, Lazarusstraße 2b. *Biblioth.:* Prof. Schulz, Halbdorfstraße 23.

Kaiser-Friedrich-Museum. [Posen O 1, Wilhelmstr. 9] Gegr.: 1894. *Dir.:* Prof. Dr. Ludwig Kaemmerer. *Dir.-Assist.:* Dr. Georg Haupt. *Wiss. Hilfsarbeiter.* Erich Blume. *Verwalter d. naturwiss. Abt.:* Prof. Dr. Pfuhl.

Kaiser-Wilhelm-Bibliothek. [Posen O 1, Ritterstr.] Gegr.: 1898, eröffnet 1902. Best.: 164000 Bde, Geogr.: 2000 Bde. Karten: nicht festzustellen. *Dir.:* Prof. Dr. Rud. Focke.

Potsdam (Preuß., Dtschl.).

Astrophysikal. Observatorium a. d. Telegraphenberg. [Potsdam] Gegr.: 1874. Publ.: Publikationen. — O. L. v. Gr.: 13° 3′ 58″, N. Br.: 52° 22′ 56″, Seehöhe: 97 m. *Dir.:* Prof. Dr. K. Schwarzschild. *HObserv.:* Prof. Dr. O. Lohse, GRat Prof. Dr. G. Müller, Prof. Dr. P. Kempf, Prof. Dr. J. Wilsing, Prof. Dr. Julius Scheiner. *Observz.:* Prof. A. Brehl, Prof. Dr. G. Eberhard, Prof. Dr. H. Ludendorff, Prof. E.

Hertzsprung. *Assist.:* Dr. W. Münch, Dr. E. Kron, OLehrer.

Geodätisches Institut und Zentral-Bureau der Internat. Erdmessung auf dem Telegraphenberg. [Potsdam] Gegr.: Inst. 1868, Bureau 1866. Ö. L. v. Gr.: $0^h\ 52^m\ 16{,}115^s$, N. Br.: 52° 22′ 54,83″, Seehöhe: 86 m. Publ.: 1. Jahresbericht des Direktors, 2. Veröffentlichungen. — *Dir.:* GReg.-Rat Prof. Dr., Dr. Ing. F. R. Helmert. *Abt.-Vorst.:* Prof. Dr. Th. Albrecht, GReg.-Rat Prof. Dr. A. Börsch, GReg.-Rat Prof. Dr. Krüger, Prof. Borraß, Prof. Dr. Kühnen. *Observatoren:* Prof. Dr. A. Galle, Prof. M. Schnauder, Prof. L. Haasemann, Prof. Dr. O. Hecker (Leiter d. Erdbebenst.), Prof. B. Wanach, Dr. A. von Flotow. *Wiss. Hilfsarb.:* Dr. W. Schweydar, G. Förster.

Meteorol.-magnet. Observatorium. Zweiganst. (mit 2 Abt.) des Kgl. preuß. Met. Inst. i. Berlin. [Potsdam] Gegr.: 1890—93. *Abt.-Vorst.:* Prof. Dr. A. Schmidt (zugl. Vorst. d. Observat.) u. Prof. Dr. R. Süring. *Observatoren:* Drs. Wilh. Kühl, Wilh. Marten, Alfr. Nippoldt. *Wiss. Hilfsarb.:* Drs. Osw. Venske, Karl Knoch, Karl Kähler, Erich Barkow. Zweigobservatorium in Seddin.

Verein für die Geschichte Potsdams (Ges. zur Pflege der Heimatkunde). Gegr.: 1862. Mitgl.: 85. Beitr.: 3 M. Publ.: Mitteilungen, zwangl. H. — *Vors.:* Hofgartendir. Fintelmann, Sanssouci. *Schriftf.:* GKanzlei-Rat Steinbacher, Augustastr. 16.

Poughkeepsie (N.Y., V.St.).

Astronomical Observatory. [Poughkeepsie, Vassar College] Gegr.: 1865. Ö. L. v. Gr.: 286° 6′ 36″, N. Br.: 41° 41′ 18″, Seehöhe: 46 m. *Dir.:* Prof. Mary W. Whitney. *Assist.:* Caroline E. Furness, Ph. D.

Biological Laboratory of the Vassar College. [Poughkeepsie] Gegr.: ... *Dir.:* Prof. Aaron L. Treadwell.

Geological Laboratory of the Vassar College. [Poughkeepsie] Gegr.: ... *Dir.:* Prof. George B. Shattuck.

Museum of Natural History of the Vassar Coll. [Poughkeepsie] Gegr.: ... *Kur.:* Aaron L. Treadwell.

Vassar College. [Poughkeepsie] Gegr.: 1861. Hörerz.: 1000. *Prof.:* George B. Shattuck (Geol.), Mary W. Whitney (Astron.).

Pozsony s. Preßburg.

Prag (Böhmen, Österreich).

Astronomisches Institut der Böhm. Karl-Ferdinand-Universität. [Prag] Gegr.: 1888. Publ.: ... *Vorst.:* Gust. Gruß.

Böhmische Gesellschaft der Wissenschaften. [Prag, Celetna ulice 20] Gegr.: 1774. Mitgl.: 230. Publ.: 1. Jahresberichte, 2. Sitzungsberichte, 3. Mémoires couronnés. — *Präs.:* Hofrat Prof. Karl Vrba. *Gen.-Sekr.:* Prof. Vacl. Em. Mourek. — I. Kl. (Philos., Gesch. u. Philol.). *Sekr.:* J. Kalousek. — II. Kl. (Math. und Naturw.). *Sekr.:* Fr. Vejdovský.

Böhmische Kaiser-Franz-Joseph-Akademie der Wissenschaften, Literatur und Kunst. [Prag] Gegr.: 1890. Publ.: Rozpravy (period. Publ. d. einz. Klassen), Resumés i. Bulletin International. Věstník (Sitz.-Ber., allen Kl. gemeinsam). — *Präs.:* Ant. Ritter v. Randa. *Gen.-Sekr.:* Prof. B. Raýman. — I. Philos.-hist. Kl. *Präs.:* Ant. Ritter v. Randa. *Sekr.:* Schulrat S. Winter. — II. Math.-naturw. Kl. *Präs.:* Hofrat Prof. Karl Vrba. *Sekr.:* Joh. Janošík. — III. Philol. Kl. *Präs.:* Prof. Franz Kott. *Sekr.:* Prof. Robert Novák. — IV. Schöne Literatur u. Kunst. *Präs.:* Prof. Jos. v. Sládek. *Sekr.:* Prof. Jarosl. Vrchlický.

Böhm. Karl-Ferdinand-Universität. [Prag] Gegr.: 1348. Hörerz.: 3800-4000. *o. Prof.:* Fil. Počta (Geol. u. Pal.), Gustav Gruß (Astron.), Lubor Niederle (Archäol. u. Ethn.). *ao. Prof.:* Václav Švambera (Geogr.), Jindř. Matiegka (Anthr.). *Pr.-Doz.:* Jiří Daneš (allg. Geogr.), Kar. Absolon (phys. Geogr.), F. Nušl (prakt. Astr.), C. Zibrt (Kulturgesch.), Stanislav Hanzlík (Met. u. Klim.)

Böhmische Technische Hochschule. [Prag] Gegr.: 1807. Hörerz.: über 3000. *o. Prof.:* Fr. Novotný (Geod.). *ao. Prof.:* Jos. Petřík (nied. Geod., Katasterwesen), C. Rr v. Purkyně

(Min., Geol.). *Doc.*: F. Slavík (Min.), Jiří Daneš (allg. Geogr.).

Čechoslavisch.ethnographisches Mus. [Prag, Smichov, Kinského zahrada] Gegr.: 1896, 1908. *Sekr.*: Aug. Žalud. *Kustodin*: Vlasta Havelková (vgl. Společnost Narodopisného).

Česká Společnost Zeměvědná v Praze (Böhm. Gesellschaft für Erdkunde). [Prag, Karlovo nám.] Gegr.: 1891. Mitgl.: 424. Beitr.: 7 Kr., einmalig 200 Kr. Publ.: Sbornik. *KV.*: J. Otto, Karlovo nám. 34 u. 36. Lex.-8°, 10 H., 9 Kr., f. Mitgl. unentgeltl., seit 1895. — *Vors.*: Prof. Dr. F. Počta, II. 285. *1. Sekr.*: Prof. Dr. H. Metelka, Kgl. Weinberge 241.

Český odbor slovinského alpského družstva (Böhm. Sektion des slovenischen Alpenvereins). [Prag, Jungmannova ul.] Gegr.: 1897. Mitgl.: 500. Beitr.: 6 Kr. Publ.: Alpský Věstník. 8 H. 3 Kr. — *Vors.*: Prof. K. Chodounský. *Sekr.*: L. Mareš.

Deutsche Karl-Ferdinand-Universität. [Prag] Gegr.: 1348. Hörerz.: 1400 b. 1000. *o. Prof.*: A. Grund (Geogr.), Gust. K. Laube (Geol.), Ladisl. Weinek (Astron.), Ant. Pelikan. *ao. Prof.*: R. Spitaler (kosm. Phys.). *Pr.-Doz.*: Sam. Oppenheim (Astr.), Arth. Scheller (Astrophys.).

Deutsche Technische Hochschule. [Prag] Gegr.: 1806. Hörerz.: 800 bis 900. *Prof.*: Franz Wähner (Geol.), Jos. Adamczik (Geod.). *ao. Prof.*: Jos. Puchl (Pedol. u. Klimatol.).

Geodätisches Institut d. Böhm. Techn. Hochschule. [Prag II, Vodičkova 5] Gegr.: 1806. Etat: 2000 K. *Dir.*: Prof. František Novotný. *Assist.*: Dr. Jac. Pantoflíček. Adj.-Ing. Alfr. Kotten, Ing. Jar. Spergel, Ing. Gus. Vejsický, Ing. J. Stojdl.

Geodätische Sammlung der Deutsch. Techn. Hochschule. [Prag, Hußgasse 5] Gegr.: 1806. *Dir.*: Prof. Jos. Adamczik.

Geographisches Institut der Böhm. Karl-Ferdinand-Univ. [Prag II, 285] Gegr.: 1888. Publ.: Travaux géographiques tchèques. *R.*: Dr. Švambera, Prag II, 285, gr. 8°, zwangl. H. (in versch. Sprache) zu versch. Pr., seit 1902. — *Dir.*: Prof. Dr. Švambera. *Assist.*: Dr. V. Dvorský.

Geographisches Iustitut a. d. Deutsch. Karl-Ferdinand-Univ. [Prag] Gegr.: 1875. *Leiter*: Prof. Dr. Alfr. Grund. *Assist.*: Dr. Hans Rudolphi.

Geologisches Institut der Böhm. Karl-Ferdinand-Univ. [Prag II, 285] Gegr.: 1885. *Vorst.*: Prof. Dr. Fil. Počta. *Assist.*: Z. Jaros.

Geologisches Institut der Deutschen Karl-Ferdinand-Universität. [Prag] Gegr.: 1876. *Dir.*: Gust. K. Laube.

Gesellschaft zur Förderung deutsch. Wissenschaft, Kunst und Literatur in Böhmen. [Prag I, Hußgasse 20] Gegr.: 1891. Mitgl.: 45 ordentl., Beitritt durch Wahl. Etat: 120 000 Kr. Publ.: 1. Beiträge z. deutsch-böhm. Volkskunde. *R.*: Prof. Dr. Adolf Hauffen. *V.*: I. G. Calve, Kleiner Ring 12. 8°, mehrere H. z. versch. Pr. = 1 Bd., seit 1896; 2. Mitteilungen. *KV.*: wie 1. Zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1894; 3. Bibliothek deutscher Schriftsteller aus Böhmen, bisher 18 Bände; 4. Deutsche Arbeit. Monatsschr. f. d. geistige Leben d. Deutschen in Böhmen. *R.*: Prof. Dr. Aug. Sauer, Prag-Smichow, Kreuzherreng. 2. *V.*: Carl Bellmann, I, Michaelsgasse. 8°, 12 H., 14.40 Kr., seit 1901, Okt. — *Vors.*: Prof. Dr. Gust. Laube, II, Weinberggasse 3. *Sekr.*: Dr. Alfr. Kastil.

Klub českých turistů. [Prag, Jungmannova tř. 15] Gegr.: 1888. Mitgl.: ca. 4000. Beitr.: 6.20 Kr. Publ.: Časopis. *R.*: Prof. Dr. J. Guth. — *Vorst.*: V. Pasovský. *Schriftf.*: J. Sallač.

Komitee für die naturwissenschaftl. Durchforschung Böhmens. [Prag, Adr. f. Zusendungen aller Art: Museum d. Kgr. Böhmen] Gegr.: 1864. Mitgl.: 16. Publ.: Archiv. *V.*: Fr. Rivnáč, Na Příkopě 24. — *Vors.*: Prinz Ferdin. Lobkowicz. *Sekr.*: Dr. Ant. Frič.

Meteorologische Station Petřínwarte. [Prag] Gegr.: 1892. Seehöhe: 325 m. *Dir.*: Prof. Augustin.

Meteorologisches Institut der Böhm. Karl-Ferdinand-Univ. [Prag II, Karlsplatz 21] Gegr.: 1897. *Vorst.*: In zeitw. Vertr. Prof. Bohumil Kučera.

Mineralog.-geolog. Sammlung der Böhm. Techn. Hochschule. [Prag]

Gegr.: 1868. *Dir.:* Prof. C. Rr. v. Purkyně.

Mineralog.-geolog. Sammlung der Deutsch. Techn. Hochschule. [Prag] Gegr.: 1825. *Vorst.:* Franz Wähner.

Mineral.-petrogr. Institut der Deutsch. Univ. [Prag] *Vorst.:* Ant. Pelikan.

Museum des Königreichs Böhmen (Museum království Českého). [Prag, Václavské nám. 1700/II] Gegr.: 1818. Publ.: 1. Časopis. *R.:* Prof. Dr. Č. Zíbrt. 8°, 4 H., 9.60 Kr., seit 1827, Jan.; 2. Památky archäologické. *R.:* Prof. Dr. Jos. Lad. Píč. 4°, 4 H., 8 Kr., seit 1854, Jan. — *V.-Präs.:* Dr. Friedr. Fürst von Schwarzenberg. *Gesch.-Führer:* Prof. V. E. Mourek. *Kunst.-Dir.:* Franz Kvapil.

1. Bibliothek, Best.: über 200000 Bde. *Biblioth.:* Prof. Dr. Č. Zíbrt.
2. Archiv. *Dir.:* Wenzel Schulz.
3. Münzsammlung. *Dir.:* Prof. Jos. Smolík.
4. Prähist.-archäol. Sammlung. *Dir.:* Prof. Dr. Jos. Lad. Píč.
5. Hist.-archäol. u. ethnogr. Sammlung. *Dir.:* Prof. Joh. Koula.
6. Mineral.-petrogr. Sammlung. *Dir.:* Hofrat Prof. Dr. Karl Vrba.
7. Botan. Sammlung. *Kustos:* Dr. Edwin Bayer.
8. Zoolog. Sammlung: *Dir.:* Prof. Dr. Ant. Frič.
9. Geol.-paläontol. Sammlung: *Dir.:* Prof. Dr. Ant. Frič.

Naturwissenschaftl.-medizin. Verein für Böhmen »Lotos«. [Prag, Weinberggasse 3a] Gegr.: 1848. Mitgl.: 500. Beitr.: 4 Kr. Publ.: »Lotos«, naturwiss. Ztschr. und Abhandlungen, 4°. *R.:* Komitee. — *Vors.:* Prof. Ing. A. Birk. *Sekr.:* Pr.-Doz. Dr. Ludwig Freund. — Geogr. Sektion. Gegr.: 1907. *Schriftf.:* Prof. Leop. Eylardi.

Öffentl. und Universitätsbibliothek. [Prag] Gegr.: 1773. Best.: 370000 Bde. *Biblioth.:* Reg.-Rat R. Kukula.

Společnost Národopisného Musea Československého (Gesellsch. d. Čechoslav. ethnogr. Museums). [Prag, Smichow] Gegr.: 1893, Mus. 1896. Mitgl.: 520. Beitr.: 6 Kr. Publ.: 1. Jahrb. (Sborník Národopisný). *R.:* Univ.-Prof. Dr. Georg Polívka. Gr.-8°, zwangl. H. zu versch. Pr., f. Mitgl. 2 Kr., seit 1897; 2. Národopisný Věstník (Ethn. Anz.). *R.:* Prof. Dr. J. Polívka, Kgl. Weinberge, Hálkova 49. 10 H., 6 Kr., seit 1906, Jan. — *Vors.:* Prof. Dr. J. Jakubec. *Schriftf.:* Prof. Dr. V. Tille. *Sekr.:* August Žalud. *Custodin:* Vl. Havelková.

Städtisches Museum (Městské Mus.) [Prag, Park am Pořič 1554—II] Gegr.: 1882. Etat: 15200 Kr. *Dir.:* Konserv. Bretislav Jelinek. *Assist.:* Dr. Fr. X. Harlas.

Statistische Kommission der Kgl. Hauptstadt Prag. Gegr.: 1870. Publ.: Statistisches Handbuch. *Präs.:* Dr. Edw. Jan Baštýř.

Statistisches Bureau der Kgl. Hauptstadt Prag. [Kleiner Ring, 138/I] Gegr.: 1870. *Dir.:* Prof. Dr. Jos. Husák.

Statistisches Landesbureau d. Königreichs Böhmen. [Prag] Gegr.: 1897. Publ.: Mitteilungen, 8°, 25 H., seit 1899; Statist. Handbuch des Kgr. Böhmen, 1. Ausg., 8°. *Dir.:* unbesetzt.

Sternwarte der Deutschen Karl-Ferdinand-Univ. [Prag, Klementinum, I, 190] Gegr.: 1751. Publ.: 1. Magnet. u. meteorol. Beobachtungen; 2. Astron. Beobachtungen, 4°, 1 Bd., 10—14 Kr. 3. Photogr. Mondatlas, Fol., 206 Kr. — Ö. L. v. Gr.: 14° 25′ 5″, N. Br.: 50° 5′ 16″, Seehöhe: 197 m. *Dir.:* Lad. Weinek. *Adj.:* Dr. A. Scheller, *Assist.:* A. Kaiser, J. Andörfer.

Stiftsbibliothek. [Prag, Kloster Strahov] Gegr.: . . . Best.: üb. 100000 Bde. *Biblioth.:* P. Cyrill A. Straka.

Verein für die Geschichte der Deutschen in Böhmen. [Prag, Liliengasse 219, I] Gegr.: 1862. Mitgl.: 1002. Beitr.: 8 Kr. Publ.: Mitteilungen. — Bibliothek, Best.: 30000 Bde. *Präs.:* Hofrat Prof. Dr. J. Schindler. *Geschäftsl.:* Hofrat Prof. Dr. Gustav K. Laube.

Prenzlau (Preuß., Dtschl.).

Uckermärkischer Museums- und Geschichtsverein. [Prenzlau] Gegr.: 1898. Mitgl.: 350. Beitr.: 4 M. Publ.: Mitteilgn, 8°, 4 H., 4 M. — Museum, gegr.: 1899. — *Dir.:* v. d. Hagen. *Vors.:* Geh. Justizrat Herms, Schwedterstr. 10.

Preston (England).

Preston Scientific Society. [119A, Fishergate] Gegr.: 1883. Mitgl.: 320. Beitr.: 5 sh. *Präs.:* J. C. Hamilton. *Sekr.:* W. H. Heatheote, 119a, Fishergate.

Pretoria (Transvaal, Afrika).

Transvaal Geological Survey. [Pretoria] Gegr.: 1897. Publ.: Annual Reports and Bulletins. *Dir.:* H. Kynaston. *Geologists:* E. T. Mellor, A. L. Hall, W. A. Humphrey. *Curr. of Mus.:* S. Iweddill.

Transvaal Biological Society. [Pretoria, Transvaal Mus.] Gegr.: 1908. Mitgl.: ... Beitr.: ... *Präs.:* Dr. Theiler, C. M. G., *Sekr.:* Dr. L. H. Gough.

Přibram (Böhmen).

k. k. Montanistische Hochschule. [Přibram] Gegr.: 1849. Hörerz.: 175. *Rektor:* Prof. Dr. J. Theurer, *o. Prof.:* vacat (Min. und Geol.), Dr. Köhler (Geod. u. Markscheidekunde). *Adjunkt:* ao. Prof. Dr. Franz Ryba (Min. u. Geol.).

Princeton (N. J., Ver. St.).

Biological Laboratory of the Univ. [Princeton] Gegr.: 1887. *Dir.:* Prof. C. F. W. McClure.

Library of the University. [Princeton] Gegr.: 1756. Best.: ca. 302000 Bde. *Biblioth.:* Dr. E. Cus. Richardson.

Museum of Geology of the University. [Princeton] Gegr.: 1874. *Dir.:* Prof. W. Libbey.

Princeton University. Gegr.: 1746. Hörerz.: 1350. *Prof.:* W. Libbey (phys. Geogr.), H. B. Cornwall (Min.), A. H. Philips (Min.), W. B. Harris (Geod.), C. H. Smyth jr. (Geol.). *Assist. Prof.:* M. S. Farr (Geol.), G. van Ingen (Geod.), R. H. Dugan (Astr.), H. N. Russell (Astr.).

Princeton University Observatory (Halsted Observatory). [Princeton] Gegr.: 1870. O. L. v. Gr.: 285° 20′ 8″, N. Br.: 40° 20′ 56″, Sechöhe: 76 m. *Prof.:* R. S. Dugan, H. N. Russell.

Proßnitz (Mähren, Österr.).

Klub přírodovědecký. [Proßnitz] Gegr.: 1898. Mitgl.: 300. Beitr.: 4.80 Kr. Publ.: Vestnik. *Vors.* Prof. Dr. Franz Duchâček. *Sekr.:* Prof. V. Orâhal.

Providence (R. I., Ver. St.).

Brown University. [Providence] Gegr.: 1764. Hörerz.: 92. *Prof.:* Winsl. Upton (Astron.), *ao. Prof.:* Chas. Wilson Brown (Geol.).

Ladd Observatory. [Providence] Gegr.: 1891. O. L. v. Gr.: 288° 36″, N. Br.: 41° 50′ 16″, Sechöhe: 64 m. *Dir.:* Prof. W. Upton. *Assistent:* J. Edwards.

Library of Brown University. [Providence] Gegr.: 1767. Best.: 160000 Bde, Geogr.: 1500, Karten: 2000. *Biblioth.:* Harry Lyman Koopman.

Museum of Zoology and Anthropology. [Providence] Gegr.: 1871. Publ.: ... *Kurator:* Prof. Albert D. Mead.

Private Observatory. [Providence, R. J., 119 Benefit Str.] Gegr.: ... W. L. v. Gr.: 4^h 45^m $37{,}62^s$, N. Br.: 41° 49′ 46,4″ N., Sechöhe: ... *Dir.:* F. E. Seagrave. *Observ.:* L. Waldo.

Providence Public Library. Gegr.: 1874. Best.: 130000 Bde, Geogr.: 6200. Karten: 900. *Biblioth.:* Wm E. Foster.

Rhode Island Historical Society. [Providence] Gegr.: 1822. Mitgl.: 405. Eintr.: 5 $, Beitr.: 3 $. Bibliothek, Best.: 25000 Bde. Museum. *Präs.:* Wilfr. H. Munro. *Sekr.:* Amasa M. Eaton. *Bibl.:* Clar. S. Brigham.

Puebla (Mexiko).

Observatorio Meteorológ. del Colegio del Estado. [Puebla] Gegr.: 1877. Publ.: 1. Resumen; 2 Boletin mensual, 4°. 2. Ser., Bd. 1–5. *Dir.:* F. de P. Tenorio.

Observatorio Meteorológ. del Colegio Católico. [Puebla] Gegr.: 1876. Publ.: Boletin mensual, seit 1900. Jan. *Dir.:* Pbro. G. Carrasco.

Sección de Estadistica del Estado. [Puebla] Gegr.: ... Publ.: Boletin de Estadística del Estado de Puebla, Fol., Bd. 1—3. — *Dir.:* Ing. M. V. Cadena.

Sociedad de Geografia y Estadistica del Estado de Puebla. [Puebla, Calle

de Luis Haro 10] Gegr.: 1905. Mitgl.: ... Beitr.: ... *Präs.:* Abogado Raf. B. Garcia, 2a calle de San José 3. *Sekr.:* Ing. Manuel V. Cadena.

Pulkowo (Rußland).

Nikolajevskaja Glavnaja astronomičeskaja Observatorija. [Pulkowo] Gegr.: 1839. Publ.: Observations, 4°; Mitteilungen, 8°, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1869. — Ö. L. v. Gr.: 30° 19′ 40″, N. Br.: 59° 46′ 18,7″, Sechöhe 75 m. *Dir.:* Geh.-Rat O. Backlund. *Astron.:* A. Kondratjev, Th. Wittram, F. Renz, S. Kostinskij, J. Seyboth, M. Morin, A. Orbinskij, B. Kudrjavcev, G. Tichov, J. Bonsdorf, L. Semenov, L. Matkewitsch, S. Beliawski, A. Vassiliev, Z. Okulič. *Astrophys.:* Bělopolskij.

Puy-de-Dôme (Frankreich).

Observatoire Météorologique s. Clermont-Ferrand.

Quebec (Kanada).

Astronomical Observatory. [Quebec] Gegr.: 1854. Publ.: ... — W. L. v. Gr.: 71° 13′ 09,60″, N. Br.: 46° 48′ 20,8″, Seehöhe: 90 m. *Dir.:* Arthur Smith.

Bibliothèque de l'Université Laval. [Quebec] Gegr.: 1663. Best.: 120 000 Bde. *Biblioth.:* Thomas E. Hamel.

Geographical Society. [Quebec] Gegr.: 1879. Mitgl.: 150. Beitr.: 2 $. Publ.: Bulletin, Neue Serie, seit 1808. *Präs.:* Jos. Edm. Roy. *Sekr. u. Biblioth.:* N. Le Vasseur.

Muséum de l'instruction publique. [Quebec] Gegr.: ... *Konserv.:* L'abbé V. A. Huard, directeur du Naturaliste Canadien.

Muséum de l'Université Laval. [Quebec] Gegr.: ... *Kurator:* Thomas E. Hamel.

Université Laval. [Quebec] Gegr.: 1852. Hörerz.: 358. *Prof.:* Jos. Clovis K. Laflamme (Geol.), Henri Simard (Astr.), Jos. Edm. Roy (Geogr. v. Canada), N. Eutrope Dionne (Archäol. v. Canada), J. N. Gastonguy (Topogr.). *Chargé de cours:* Arth. Smith (Astr.).

Quedlinburg (Preuß., D.).

Harzverein für Geschichte und Altertumskunde Ortsverein Quedlinburg. Gegr.: 1868. Mitgl.: 47. Beitr.: wie beim Hauptverein. Publ.: wie beim Hauptverein. — *Vors.:* Prof. Dr. Schwarz, Weberstr. 24. *Schriftf.:* Prof. Sumpf, Adelheidstr. 11.

Querétaro (Mexiko).

Observatorio meteorológ. del Colegio del Estado. [Querétaro] Gegr.: 1879. Publ.: Registros mensuales. — *Dir.:* Prof. Pasc. Alcocer.

Quicheramobim (Ceará, Brasilien).

Meteorologisches Observatorium. [Quicheramobim] Gegr.: 1895. Ö. L. v. Rio de Jan.: 3° 55′ 0″, N. Br.: 5° 16′ 0″, Sechöhe: 198,7 m. *Leiter:* O. Weber, Telegrapheninsp.

Quito (Ecuador).

Academia Ecuatoriana. [Quito] Gegr.: 1875. Publ.: Memorias. *Dir.:* Carlos R. Tobar. *Sekr.:* Rob. Espinosa.

Observatorio Astronómico y Meteorologico. [Quito, Park »Las Almedas«] Gegr.: 1873. Publ.: ... — Ö. L. v. Gr.: 281° 10′, S. Br.: 0° 13′ 51, Seehöhe: 2900 m. *Dir.:* vacat. *Interim. Verwalter:* Damian Schöll. *Adj. d. met. Sekt.:* Maximilian Duonas, Luis Gonzales.

Rapid City (S. Dak., Ver. St.).

South Dakota State School of Mines. [Rapid City] Gegr.: 1885. Hörerz.: ca. 100. *Dir.:* Charles H. Fulton.

Ravenna (Italien).

R. Museo nazionale. [Ravenna] Gegr.: 1897. *Insp.:* Dott. Comm. Corrado Ricci. *Dir.* Dr. Santi Muratori.

Recife (Brasilien).

Instituto Archeologico e Geographico Pernambucano. [Recife, Praça Major Codeceira] Gegr.: 1862. Mitgl.: 176. Einm. Beitr.: 30$000. Publ.: Revista. *V.:* Typographia do Jornal do Recife, Rua 15 de Novembro 47. 4°, 4 H., 10$000, seit 1863, März. — *Vors.:* Dr. João Baptista Regueira Costa,

Caes de Capebaribe 24. *Sekr.*: Dr. Alfr. de Carvalho, Rua Barão de Victoria 12.

Regensburg (Bayern, D.).

Kgl. bayer. Lyceum. [Regensburg] Gegr.: 1736. Hörerz.: ca. 200. *Prof.*: Ludw. Kalveda (Georgn.), Georg Maecher (Anthr.), *ao. Prof.*: Sebast. Killermann (Anthropol.).

Historischer Verein von Oberpfalz und Regensburg. Gegr.: 1830. Mitgl.: 600. Beitr.: 4 M. Publ.: Verhandlungen, seit 1832. Bibliothek: 10000 Bde. Museum zu St. Ulrich u. im Erhardihause F. 172. — *Vorst.*: Graf Hugo Walderdorff. *Sekr.*: Gymn.-Prof. Dr. Ortner.

Naturwissenschaftl. Verein (früher Zool.-mineral. Verein). [Regensburg] Gegr.: 1847. Mitgl.: 210. Beitr.: 6 M. Publ.: Bericht. 8°, alle 2 Jahre 1 H. Sammlung u. Bibliothek i. Lyceumsgeb., Am Ölberg 4. — *Vors.*: Hofrat Dr. A. Brunhuber, Wittelsbacherstraße 10. *Sekr.*: Gymn.-Prof. Lagally, Prebrunn-Allee 31.

Sternwarte. [Regensb.] Gegr.: 1774/75. Ö. L. v. Gr.: 48° 43', N. Br.: 49° 1', Seehöhe: 342 m. *Dir.*: Dr. Macher.

Reichenbach i. V. (Sachs.).

Verein für Natur- und Altertumskunde (Völkerkde u. Ortsgeschichte). [Reichenbach] Gegr.: 1859. Mitgl.: 500. Beitr.: 4 M. mit Museum. — *Vors.*: Bürgerschullehrer O. Sachsenröder, Nordstr. 16. *Schriftf.*: Polizeisekr. Burkhardt.

Reichenberg (Böhmen).

Verein der Naturfreunde. [Reichenberg] Gegr.: 1849. Mitgl.: 814. Beitr.: 4 Kr. Etat: ca. 13000 Kr. Publ.: Mitteilungen, 8°, 1 H., z. versch. Pr., seit 1870, Jan. — *Vors.*: Archit. Gust. Miksch. *Sekr.*: Karl Hübner, OLehrer.

Reichenhall (Oberbay., D.).

Historischer Verein für Reichenhall u. Umgebung. Gegr.: 1899. Mitgl.: 175. Beitr.: 2 M. Publ.: Mitteilungen, 8°, zwangl. H., seit 1906. Museum. — *Vors.*: Dekan Joseph Danneger. *Schriftf.*: Lehrer Franz Kröner. Historisches Museum (mit prähist. u. naturhist. Abt.). [Aegydienpl.] *Sekr. u. Kustos*: Lehrer Fr. Kröner.

Reigade (England).

Holmesdale Natural History Club. [Museum, Reigate] Gegr.: 1857. Mitgl.: 88. Beitr.: 10 bzw. 5 sh, Eintr.: 10 bzw. 5 sh. Publ.: Proceedings, alle 3 Jahre z. versch. Pr. — *Präs.*: Dr. J. Walters. *Sekr.*: Miss M. C. Crosfield, Undercroft, Reigate.

Reims (Marne, Frankreich).

Académie Nationale de Reims. [Chambre de Commerce, 30 rue Cérès] Gegr.: 1841. Mitgl.: 250. Beitr.: 65 frs. Publ.: Travaux. — *Präs.*: Dr. Pol Gosset. *Gen.-Sekr.*: H. Jadart, 15, rue du Couchant.

Musée archéologique. [Reims, Hôtel de ville] Gegr.: 1835. *Konserv.*: H. Jadart, 15, rue du Couchant.

Société d'Étude d. Sciences Naturelles. [Reims, Hôtel de Ville] Gegr.: 1890. Mitgl.: 77. Beitr.: 10 frs. Publ.: Bulletin, 8°, 1 H., 10 fr. für Nichtmitgl., seit 1891, Jan. *Präs.*: L. Demaison, 21 rue Perseval. *Sekr.*: Avocat A. Guillaume, 14 rue des Telliers.

Rennes (Ille-et-Vilaine, Fr.).

Bibliothèque de Rennes. Gegr.: 1793. Best.: ca. 115000 Bde, Geogr.: ca. 5000. Karten: 300. *Biblioth.*: J. A. Le Hir.

Bibliothèque universitaire. [Rennes, palais universitaire] Best.: ca. 110800 Bde, ca. 64800 Brosch. Publ.: Travaux juridiques et économiques. Fol., 4 H. = 1 Bd., nicht im Handel, seit 1901, Jan. *Biblioth.*: Henri Teulié.

École Nationale d'Agriculture. [Rennes] Gegr.: ... Hörerz.: 620. *Prof.*: Adrien Johannet (Phys., Meteorol., Min. u. Geol.).

Laboratoire de Géographie à la Fac. des Sci. de l'Univ. [Rennes] Gegr.: 1902. *Dir.*: Prof. Ant. Vacher.

Musée archéologique. [Rennes, au palais universitaire] Gegr.: ... *Konserv.*: Dr. Paul Banéat.

Musée Municipal Scientifique. [Rennes, Palais univers.] Gegr.: 1853. *Dir.:* T. Bézier.

Société archéologique [Rennes] Gegr.: 1844. Mitgl.: 150. Beitr.: 10 frs. Publ.: Bulletin et Mémoires, s. 1861. *Präs.:* J. Harscouët de Keravel. *Gen.-Sekr.:* Louis de Villers.

Société Scientifique et Médicale de L'Ouest. [Rennes] Gegr.: 1892. Mitgl.: 163. Beitr.: 10 frs. Publ.: Bulletin. — *Präs.:* Le Moniet.

Université de Rennes. Gegr.: 1808. Hörerz.: 1600. Publ.: .., — *Maîtres de conf.:* A. Vacher (Geogr.), J. Seunes (Min. u. Geol.).

Reval (Estland, Rußland).

Estländische literarische Gesellschaft. [Reval] Gegr.: 1842. Mitgl.: 510. Beitr.: 5 Rbl. Publ.: Beiträge z. Kunde Est-, Liv- u. Kurlands. *V.:* Franz Kluge. 8°, zwangl. Bde z. versch. Pr., seit 1873. — *Präs.:* Mag. W. Petersen. *V.-Präs.:* Oberlehrer G. Schnering. *Sekr.:* Ernst von Samson-Himmelstjerna.

Estländisches Provinzialmuseum. [Reval] Gegr.: 1864. *Konserv.:* Axel v. Howen.

Reykjavík (Island).

Forngripasafn (Museum für isländ. Altertümer). [Reykjavík, Safnahus, Herfisgata] Gegr.: 1863. Etat: 1800 K. *Dir.:* Matthias Þórdarson.

Landsbokasafnid. [Reykjavík] Gegr.: ... Best.: 65000 Druckschr. *Biblioth.:* Jón Jakobsson.

Hid islenzka Fornleifafélag (Isländische archäologische Gesellschaft). [Reykjavík] Gegr.: 1879. Mitgl.: ca. 130. Beitr.: 2 Kr. Publ.: Árbók. — *Präs.:* EiríkurBriem. *Sekr.:* PálmiPálsson.

Hid islenzka Náttúrfraedisfélag med Náttúrgripasafni (Isländische naturforschende Gesellschaft mit Museum). [Reykjavik] Gegr.: 1889. Mitgl.: 166. Beitr.: 1 Kr. Publ.: Jährl. Ber. — *Präs.:* Bjarni Sæmundsson.

Hid islenzka Sögufélag (Isländische historische Gesellschaft). [Reykjavík] Gegr.: 1902. Mitgl.: ... Beitr.: 5 Kr. Publ.: versch. isländ. Schriften. — *Präs.:* Dr. Jón Thorkelsson. *Sekr.:* Jón Jónsson.

Richmond (Surrey, Engl.).

National Physical Laboratory, Observatory Department (früher Kew Observatory). [Richmond, Old Deer park] Gegr.: 1769. Ö. L. v. Gr.: 359° 41′ 13″, N. Br.: 51° 18′ 6″, Seehöhe: 10 m. *Dir.:* R. T. Glazebrook. *Superint.:* C. Chree.

Richmond (Ind., Ver. St.).

Observatory of Earlham College. [Richmond, Ind.] Gegr.: 1856. W. L. v. Gr.: $5^h\ 38^m\ 52^s$, N. Br.: 39° 50′ 26″, Seehöhe: 306 m. *Dir.:* R. L. Sackett.

Richmond (Vict., Austral.).

Mission of the Presbyterian Church of Victoria. [Richmond, Vict., 51, Erin Street, Rev. A. Hardie] Gegr.: ... Einn.: 100000 M. Org.: The Messenger. Arbeitsf.: Chinesenmission in Victoria, Korea, Neue Hebriden.

Richmond (Va, Ver. St.).

Virginia Historial Society. [Richmond 707, E. Franklin St.] Gegr.: 1831. Mitgl.: 750. Beitr.: 5 $. Publ.: The Virginia Magazine of History and Biography, 4 H. *Präs.:* Wm. Gordon McCabe. *Sekr. u. Biblioth.:* Wm. Glover Stanard.

Virginia State Library. [Richmond, Va] Gegr.: 1823. Best.: 160000 Bde. *Biblioth.:* H. R. McIlwaine.

Riga (Rußland).

Gesellschaft für Geschichte und Altertumskunde der Ostseeprovinzen Rußlands. [Riga] Gegr.: 1834. Mitgl.: 444. Beitr.: 6 R. Publ.: 1. Mitteilungen aus der livländischen Geschichte, 2. Sitzungsberichte. — Bibliothek. *Biblioth.:* Mag. hist. Ed. Fehre, Museum. *Insp.:* stellv. C. G. v. Sengbusch. — *Präs.:* Stadtbibliothk. Nik. Busch. *Sekr.:* Dr. L. Arbusov.

Gubernskij statističeskij komitet. [Riga, Schloß] Gegr.: 1862. Publ.: Materialy dlja statistiki Lifl. gub. 4°. 12 Nrn zu je 25 Kop., seit 1898. *Dir.:* Staatsrat Victor Vogel, Nikolaevskaja 8.

Naturforscher-Verein. [Riga] Gegr.: 1845. Mitgl.: 382. Beitr.: 6 Rbl. Publ.:

1. Korrespondenzblatt. 8°, seit 1845. Aug.: 2. Arbeiten. 8°, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1850. *KV.:* I. Deubner, Kaufstr. — Meteorol. Station. *Dir.:* OLehrer Staatsrat A. Werner. *Bibliothk.:* Dr. B. Meyer, Joh. Mikutowicz. *Präs.:* Staatsrat G. Schwoder, Peter-Paulstr. 2. *Sekr.:* Prof. Staatsrat H. Pflaum, Gertrudstr. 27.

Rižskij Politechničeskij institut. [Riga] Gegr.: 1862. Hörerz.: ca. 1700. *Prof.:* Staatsrat Dr. B. Doss (Min. u. Geol.), Dr. A. v. Hedenström (Handelsgeogr.), V. Ehrenfeucht (höh. Geod.), G. Schwarz (nied. Geod.).

Rio de Janeiro (Brasilien).

Bibliotheca Nacional. [Rio de Janeiro] Gegr.: unter José I. Best.: 290000 Bde. Geogr.: ... Karten: 5000. *Dir.:* Dr. M. C. Peregrino da Silva.

Directoria de Hydrographia. [Rio de Janeiro, Rua Conselheiro Saraiva 8] Gegr.: ... Publ.: ... — *Dir.:* Luiz de Azevedo, Cadaval.

Directoria de Meteorologia. [Rio de Janeiro, Morro de Santo Antonio] Gegr.: ... Publ.: ... — *Dir.:* A. B. Silvado.

Directoria Geral da Estatisdica. [Rio de Janeiro, Rua da Misericordia A 2] Gegr.: ... Publ.: ... — *Dir.:* Dr. João S. Damasceno.

Generalstab. [Rio de Janeiro] *Chef:* M. de Magalhães.

Instituto Historico e Geographico Brazileiro. [Rio de Janeiro, Rua de Misericordia A 2, antigo Paço] Gegr.: 1838. Mitgl.: 200. Eintr.: 508000, Beitr.: 128000. Etat: 200000 M. Publ.: Revista *R.:* Max Fleiuss, Conde de Affonso Celso, Dr. Aug. Olympio Viveiro de Castro, Dr. Alfredo de Carvalho, Dr. Alfredo Nascimento. *V.:* Imprensa Nacional. 4°, 2 H., 108000, seit 1839. März. — *Präs.:* Barão do Rio-Branco. *Stdnd. Sekr.:* Dr. Max Fleiuss. *Bibliothk.:* Dr. J. V. Fazenda.

Museu Nacional. [Rio de Janeiro, chem. Kais. Palast und Park d. Quinta de Boa Vista] Gegr.: 1818. Publ.: Archivos do Museu. — *Dir.:* Dr. João Baptista de Lacerda. *Sekr.:* Alipio de Miranda Ribeiro. *Bibliothk.:* M. S. de Carvalho Peixoto.

1a Secc., Zoologie: Prof. Dr. H. B. Macedo de Mendonça.

2a Secc., Botanik: Prof. A. Ferreira das Neves Armond.

3a Secc., Min., Geol. u. Pal.: Prof. Eng. Franc. de Paula Oliveira.

4a Secc., Archäol., Anthropol. u. Ethnogr.: Prof. Eng. Domingos Sergio de Carvalho.

Observatorio do Rio de Janeiro. [Morro do Castello] Gegr.: 1780, bef. sich in Reorganisation. Publ.: 1. Annaes do Observatorio, 2. Annuario, 3. Boletim. — Ö. L. v. Gr.: 316° 49′ 39″, N. Br.: 22° 54′ 23,7″, Seehöhe: 63 m. *Dir.:* Dr. L. Cruls. *Astron.:* Henrique Morize u. Nuno Alves Duarte Silva. 4 Assistn. *Sekr. u. Bibliothk.:* Dr. Brotero de Macedo Soares. *Encarreg. da hora:* Cap. Alfredo A. Petit. *Coadjuv.:* A. Lacurte.

Observatorio Meteorologico da Marinha. [Rio de Janeiro] Gegr.: ... *Dir.:* Korv.-Kapt. E. A. Martins.

Escola Polytechnica. [Rio de Janeiro] Gegr.: 1810. Hörerzahl: ... *Dir.:* Dr. J. B. Ortiz Monteiro. *Prof.:* H. Kingston (Topogr.), Pereira Reis (Astr., Geod.), N. de Gouvèa (Min., Geol u. Pal.).

Secção da Sociedade de Geographia de Lisboa no Rio de Janeiro. [Rua da Quitanda, 45, 1° andar] Gegr.: 1875. Publ.: ... — *Präs.:* Manuel Marques Leitão. *Sekr.:* Ant. Joaq. de Carvalho, Lima.

Serviço Geologico e Mineralogico do Brazil. [Rio de Janeiro] Gegr.: 1907. *Dir.:* Prof. Orville A. Derby. *Assistn:* Miguel Arrojado R. Lisboa, Luiz Filippe Gonzaga de Campos, Francisco de Paula Oliveira, Eug. Hussak, Horace E. Williams, Roderic Crandall, Alberto Betim, P. Leme, Eusebio de Oliveira.

Sociedade de Geographia do Rio de Janeiro. [Avenida Central, 153, 2° andar] Gegr.: 1883. Mitgl.: 445. Eintr.: 108000. Beitr.: 108000. Publ.: 1. Boletim, 4°, 4 H., seit 1885. 2. Revista. *R.:* Dr. Manoel Cicero Peregrino da Silva. *V.:* Typographia Leuzinger. 8°, 1 Bd., 5 frs, seit

1886. — *Präs.:* Marquez de Paranaguá. *1. Sekr.:* Coronel Ernesto Senna.

Commissão de Geographia Physica. General Thaumaturgo de Azevedo, Dr. Taciano Accioli Monteiro, Barão Homem de Mello.

Commissão de Geographia politica. Senador Cielho Lisbôa, Dr. Vicente de Ouro Preto, Conselheiro Francisco do Rego Barros Barreto.

Commissão de Geographia mathematica. Dr. José Americo do Santos, Dr. P. de Frontin, Dr. Aarão Reis.

Commissão de Geographia americanista. Dr. Orville Derby, Dr. Vieira Fazenda, Max Fleiuss.

Commissão de Geographia medica. Dr. J. Pires Farinha, Dr. Joaquim de Oliveira Botelho, Dr. José Fereira Rego Filho.

Commissão de Meteorologia e Magnetismo Terrestre. Dr. Luiz Cruls, Almirante Julio Cesar de Noronha, Dr. Orville A. Derby.

Commissão da Revista. *R.:* Dr. Manoel Cicero. *Membros:* Dr. José Carlos Rodrigues, Dr. Enclydes Cunha, Dr. A. O. Viveiros de Castro.

Riposto (Sizilien).

Osservatorio Meteorologico del R. Istituto Nautico. [Riposto, Via Marina] Gegr.: 1874. Publ.: Bolletino. *R.:* Gaetano Cristaldi. *Kl.:* Giuseppe Denaro. 4°, 12 H., ..., seit 1875, Dez. — *Dir.:* Prof. Federico Cafiero, Piazza S. Pietro.

Rjazan (Rußland).

Rjazanskaja Učenaja archivnaja kommisija (Gelehrte Archiv-Kommission). Gegr.: 1884. Publ.: Žurnaly zasědanij, seit 1884. — Historisches Archiv, Museum, Bibliothek: ca. 14000 Bde. — *Präs.:* S. D. Jachontoft. *Sekr.:* I. I. Prochodzov.

Rocca di Papa (Roma, It.).

Osservatorio Geodinamico. [Rocca di Papa] Gegr.: 1885. Publ.: erfolgen im »Bollettino della società sismologica italiana«. — *Dir.:* Prof. Giov. Agamemnone. *Assist.:* Dr. A. Cavasino. *Kust.:* G. Gabrielli.

Rochefort-sur-Mer (Charente-Inférieur, Frankreich).

Observatoire de la marine nationale. [Rochefort-sur-Mer] Gegr.: ... W. L. v. Gr.: 0h 3m 50,6s, N. Br.: 45° 55′ 55″, Seehöhe: 9 m. *Dir.:* G. Cavailhé. *Adj.:* Grall.

Société de Géographie et d'Agriculture, Lettres, Sciences et Arts de Rochefort-sur-Mer. [63, rue de l'Arsenal] Gegr.: 1806, reorgan. 1878. Mitgl.: 240. Beitr.: 10 frs. Publ.: Bulletin. *R.:* der Sekr. m. e. Red.-Komitee. *V.:* Mme Gascau, 122, rue Chanzy. 8°, 4 H., 10 frs, seit 1879, Jan. — *Vors.:* Comdt. Maurat. *Sekr.:* J. Silvestre.

Rolla (Missouri, Ver. St.).

Missouri Bureau of Geology and Mines. [Rolla] Gegr.: ... Publ.: 1. Biennial Report, 2. Irregular Reports. *Dir.:* Ernest Robertson Buckley, State Geologist, Ph. D. *Assist.:* H. A. Buehler, Assist. State Geol.

Rom (Italien).

Accademia di Archeologia (Cancelleria). [Rom] Gegr.: ... *Präs.:* Prof. Gius. Gatti. *Sekr.:* Prof. Orazio Marucchi. *Archivist:* Prof. Cosimo Stornajolo.

Accademia Pontificia dei Nuovi Lincei. [Rom, Palazzo della Cancelleria] Gegr.: 1603. Publ.: 1. Memorie, 2. Atti. — *Präs.:* Prof. P. Giuseppe Lais. *Sekr.:* Prof. Dr. Pietro de Sanctis.

American School of Classical Studies. [Rom, Via Vicenza 5] Gegr.: 1895. Etat: 20000 $. Publ.: Annual Report, Supplementary Paper. — *Dir.:* Prof. J. B. Carter. *Librarian:* A. W. Vanburen.

Antiquarium comunale. [Rom, via S. Gregorio 1] Gegr.: ... *Dir.:* Comiss. archeol. communale.

Biblioteca militare centrale. [Rom] Gegr.: 1883. Best.: ca. 65000 Bde. *Dir.:* Oberst Alberto Cavaciocchi.

Biblioteca nazionale centrale Vittorio Emanuele. [Rom, Collegio Romano] Gegr.: 1875. Best.: ca. 400000 Bde, 245000 kl. Schriften, Geogr.: ..., Karten: ... *Dir.:* Giuliani Bonazzi.

British School at Rome. [Palazzo Odescalchi, Piazza SS. Apostoli]

Gegr.: 1901. Publ.: Papers. 5 H., seit 1902. *Dir.:* Dr Thomas Ashby. *Sekr.:* John Baker Penoyre, 22, Albemarle St., London

Circolo Speleologico. [Rom, Vicolo Valdina, 6] Gegr.: 1901. Mitgl.: 40. Beitr.: 5 L. Publ.: ... — *Präs.:* Prof. Dr. Guido Cora. *Sekr.:* Carlo Savio.

Comitato Permanente pei Congressi Geografici Italiani. [Rom, Soc. Geogr. Ital.] *Präs.:* Prof. G. Dalla Vedova. *V.-Präs.:* Comm. L. V. Bertarelli, Prof. G. Cora, Prof. E. Millosevich, Prof. G. Ricchieri. *Sekr.:* Prof. R. Almagia.

Commissione cardinalizia per gli studi storici. [Rom, Vatikan] Gegr.: ... *Kardinale:* Alfonso Capecelatro, Francesco Segna. *Sekr.:* vacat.

Direzione Comunale di Statistica. [Rom] Gegr.: ... Publ.: 1. Annuario statistico di Roma, 8°, seit 1886; 2. Bolletino demografico-meteorico settimanale, 4°, seit 1977. — *Dir.:* ...

Direzione Generale della Statistica. [Rom, Piazza S. Bernardo, 100] Gegr.: ... Publ.: 1. Annuario statistico italiano, 8°, seit 1878; 2. Movimento della popolazione secondo gli atti dello stato civile, seit 1862; 3. Statistica della emigrazione italiana per l'estero, seit 1876; 4. Statistica delle cause delle morti, seit 1881; 5./6. Statistica dell' istruzione; 7./8. Statistica giudiziaria; 9. Statistica delle finanze. *Dir.:* Dr. C. De Negri.

École française de Rome. [Palais Farnèse] Gegr.: 1873. Publ.: 1. Bibliothèque, seit 1877; 2. Mélanges d'Archéologie et d'histoire. — Bibliothek. *Dir.:* Mgr. Louis Duchesne.

Gabinetto di Geografia Commerciale e Coloniale. [Rom, Via Staderari 19] Gegr.: 1908. *Dir.:* Prof. Aldo Blessich.

Institut historique belge de Rome. [Piazza Rusticucci 18] Gegr.: 1902. *Dir.:* Prof. Gottfr. Kurth. *Assist.:* Dr. A. Fayen. *Mitarb.:* Dr. A. Fierens, Dr. P. Van Isacker.

Istituto Coloniale Italiano. [Rom, Piazza Venezia] Gegr.: 1906. Etat: 60000 l. Publ.: Rivista Coloniale, 8°, 12 H., 10 l, Ausl. 15 l, seit 1906. *Präs.:* G. de Martino. *Gen.-Sekr.:* Conte A. Martini. *Segret. Capo:* Prof. Renato Paoli. *Segret.:* E. Vellani. *Bibliothk.:* E. Ciurinotta.

Istituto di Antropologia. [Rom, 26 Via Collegio Romano] Gegr.: 1884. *Dir.:* Prof. Dr. Gius. Sergi. *Aiuto:* Dr. Sergio Sergi. *Assist.:* Dr. Ros. Pittaluga.

Istituto geografico universitario. [Rom] *Dir.:* Prof. G. Dalla Vedova.

R. Istituto geologico universitario. [Rom, Via della Sapienza] Gegr.: 1864; 1873. *Dir.:* Prof. Dr. Aless. Portis. *Assist.:* Dr. Gioachino De Angelis d'Ossat.

Istituto storico Italiano. [Rom, palazzo dei Lincei alla Lungara] Gegr.: 1883. Mitgl.: 17. Publ.: 1. Fonti per la storia d'Italia; 2. Bullettino, seit 1886. — *Präs.:* Pasquale Villari. *Sekr.:* Ignazio Giorgi.

Kaiserlich Deutsches Archäologisches Institut. [Rom, Via Monte Tarpeo 28] Gegr.: 1829. *1. Sekr.:* Prof. Dr. R. Delbrück. *2. Sekr.:* vacat.

Kgl. Preußisches Historisches Institut. [Rom, Via Dogana Vecchia 29, Palazzo Giustiniani] Gegr.: 1888. *Kuratorium:* GORegRat Dr. Koser, WGORegRat Dr. Schmidt, Reichsrat Prof. Dr. Frhr v. Hertling. *Dir. u. 1. Sekr.:* GRegRat Prof. Dr. Paul Kehr.

K. K. Österreichisches historisches Institut. [Rom, Via della Croce 74] Gegr.: 1881. *Dir.:* Hofrat Prof. Dr. Ludw. v. Pastor. *Bibliothk.:* Prof. Dr. H. Pogatscher.

Musei e Gallerie pontificie (Museo Vaticano, Museo Lateranense). [Rom] Gegr.: ... *Gen.-Dir.:* Comm. Prof. Alb. Galli.

Musei Preistorico, Etnografico, Kircheriano. [Rom] Gegr.: 1876. Publ.: Bullettino di Paletnologia Italiana, 8°, 4 H., 7 l, seit 1875, März. — *Dir.:* Luigi Pigorini. *Insp.:* R. Pettazzoni.

Museo Capitolino. [Rom] Gegr.: ... *Dir. am.:* Comm. Aug. Castellani.

Museo di Gessi in servizio della Cattedra di Archeologia presso la R. Università. [Rom, Via Marmorata 91] Gegr.: 1892. *Dir.:* Prof. Emanuele

Loewy. *Assist.:* Dr. Aless. Della Seta.

Museo nazionale di villa Giulia. [Rom, Porta del Popolo] Gegr.: 1888. *V.-Dir.:* Prof. Gius. Ang. Colini.

Museo nazionale Romano. [Diocletianisthermen] Gegr. ... *Dir.:* Dr. Rob. Paribeni. *Hilfsarb.:* Dr. Giuseppe Moretti, Dr. L. Cesano, Dr. Giuseppe Cultrera.

Nederlandsch Historisch Institut te Rome. [1 Via Varrone, Prati] Gegr.: 1904. *Dir.:* Dr. Gisbert Brom. *Assist.:* Dr. G. J. Hoogewerff.

Osservatorio Astronomico al Collegio Romano e Museo Copernicano. [Rom] Gegr.: 1787. Publ.: Memorie. — Ö. L. v. Gr.: 12° 28′ 50,4″. N. Br.: 41° 53′ 53,55″. Seehöhe: 51 m. *Dir.:* Prof. Elia Millosevich. *Astron. tit.:* Dr. Eman. Tringali, Dr. Emilio Bianchi. *Astron. assist.:* Dr. Giovanni Zappa.

Osservatorio Astronomico Privato sul Gianicolo. [Rom, Borgo S. Spirito 12] Gegr.: 1882. Ö. L. v. Gr.: 12° 27′ 34,5″. Seehöhe: 50 m. *Dir.:* P. Adolf Müller, S. J.

Osservatorio Astronomico sul Campidoglio. [Rom] Gegr.: 1827. — Ö. L. v. Gr.: 12° 29′ 6″. N. Br.: 41° 53′ 33,6″. Seehöhe: 65 m. *Dir.:* Alf. Di Legge. *Astr.:* Francesco Giacomelli, Antonio Prosperi. *Konserv.:* L. Melandri.

Pontificia Universitas Gregoriana (Collegio Romano). [Rom, Palazzo Borromeo, Via del Seminario 120] Gegr.: 1582. Hörerz.: 1080. *Prof.:* Adolf Müller (Astr.).

Pontificium Collegium urbanum de propaganda Fide. [Rom] Gegr.: ... *Prefetto generale:* Cardinal Girolamo Maria Gotti. *Sekr.:* Luigi Veccia.

Reale Accademia dei Lincei. [Rom, Alla Lungara 10, Pal. dei Lincei] Gegr.: 1603. Publ.: 1. Rendiconti, 2. Memorie, 1 u. 2 für beide Kassen, 3. Notizie degli Seavi, 4. Monumenti antiche. — *Präs.:* Sen. Prof. Pietro Blaserna. *Amministr.:* Prof. Gius. Gatti, Prof. Gius. Dalla Vedova. *Bibl.:* Dr. Gius. Gabrieli. — I. Math.-nat. Kl. *Sekr.:* Prof. Elia Millossevich. — II. Moralwiss. Kl. *Sekr.:* Prof. Ign. Giglidi.

R. Biblioteca Casanatense. [Rom, Via di S. Ignazio 52] Gegr.: 1698. Best.: 116 000 Bde. Geogr.: ..., Karten: ... *Biblioth.:* Ignazio Giorgi.

Reale Ufficio Geologico d'Italia. [Rom, Via Sta Susanna 1] Publ.: 1. Bollettino. *R.:* Ing. L. Baldacci. Gr.-8°, 4 H., 8 l., Ausl. 10 l., seit 1870, Jan. 2. Memorie, 8°, zwangl. H. z. versch. Pr. *V.:* Fratelli Treves, Corso Umberto I 383. — *Dir.:* L. Mazzuoli.

RegioUfficioCentralediMeteorologia e Geodinamica. [Rom, Via del Caravita, 7] Gegr.: 1878. Publ.: 1. Annali, 8°, 1 Bd., seit 1879; 2. Rivista decadica meteórico-agraria, 8°, 36 H., seit 1886; 3. Bollettino meteórico giornaliero. — *Dir.:* Prof. Luigi Palazzo. *Assist.:* Prof. Emilio Oddone, Prof. Virgilio Monti, Dr. Filippo Eredia, Dr. Domenico Pacini, Giuseppe Martinelli

R. Società Romana di Storia patria. [Rom] Gegr.: 1877. Mitgl.: ... Beitr.: ... Publ.: Archivio, seit 1877. — *Präs.:* Prof. Carlo Calisse. *Sekr.:* Prof. Vincenzo Federici.

Reg. Istituto Superiore di Magistero femminile. [Rom] Gegr.: 1882. Hörerzahl: 160. *Prof. straord.:* Prof. Tito Badia (polit. Geogr., Ethnogr., Statistik u. Kartogr.).

Regia Università degli Studi. [Rom] Gegr.: 1303. Hörerz.: 3700. *o. Prof.:* Gius. Dalla Vedova (Geogr.), Luigi Pigorini (Paläontol.), Giulio Beloch (alte Geogr.), Rod. Lanciani (röm. Topogr.), Giov. Strüver (Min.), Gius. Sergi (Anthr.), Aless. Portis (Geol.), Vinc. Reina (Geod.), Alf. Di Legge (Astr.). *ao. Prof.:* Rom. Meli (Geol.). *Pr.-Doz.:* Guido Cora (Geogr.), Gius. Angelo Colini (Ethnol.), Lamb. Moschen (Anthr.), Gioach. De Angelis (Geol.), Ugo Vram (Anthr.), Enrico Clerici (Geol.), Maria Montessori (Anthrop.), Giovanni Pinza (Paläontol.), Em. Bianchi (Astr.), F. Zambonini (Min.), Arist. Rosati (Min.), Sergio Sergi (Anthropol.).

Römisches Institut der Görres-Gesellschaft. [Rom, Via della Mercede 37/1] Gegr.: 1888. *Leiter:* Prälat Dr. Jos. Wilpert.

Scuola d'applicazione per gl'ingegneri. [Rom] Gegr.: 1877. *Dir.:* Prof. Valentino Cerruti. *Prof.:* Vinc. Reina (Geod.), Romolo Meli (Angew. Geod.).

Scuola Italiana di Archeologia. [Rom, Università] Gegr.: ... *Präs.:* Luigi Cocci. *Dez.:* L. Pigorini (Paläont.), G. Belocch (alle Geogr.), R. Lanciani (Röm. Topogr.), E. Loewy (Archaeol.), F. Halbherr (Epigr.), D. Vaglieri (Epigr.).

Scuola diplomatico-coloniale. [Rom] Gegr.: ... *Dir.:* vacat. *Prof.:* Antonio Baldacci (pol. u. kol. Geogr.).

Scuola Orientale. [Rom] Gegr.: 1904. Hörerz.: ... Publ.: Revista degli Studi Orientali. *Dir.:* L. Guidi. *Prof.:* A. de Gubernatis, B. Labanca, L. Guidi, C. Schiaparelli, L. Nocentini.

Società Geografica Italiana. [Rom, 102, Via del Plebiscito] Gegr.: 1867 in Florenz, 1871 nach Rom verlegt. Mitgl.: 1400. Beitr.: 20 L. Publ.: L. Bollettino. *R.:* Prof. Fil. Rodizza. Via degli Avignonesi 20. 8°. 12 H., 36 L., seit 1868, Jan. 2. Memorie, 8°, 1 Bd. z. versch. Pr., seit 1878. — *Präs.:* Marchese Raffaele Cappelli. *Gen.-Sekr.:* Giov. Roncagli. 2. *Sekr.:* Prof. Fed. Rodizza.

Società Geologica Italiana. [Rom, Via S. Susanna] Gegr.: 1881. Mitgl.: 260. Beitr.: 15 frs. Publ.: Bolletino. Gr.-8°, 4 H. 1 Bd.: 20 L. *Vors.:* Ing. L. Baldacci, Prof. M. Cermenati. *Sekr.:* Prof. Gioacch. De Angelis d'Ossat.

Società Italiana per il Progresso delle Scienze. [Rom, Via del Collegio Romano 26] Gegr.: 1908. Mitgl.: 1500. *Präs.:* Prof. Giacomo Cramician. *Sekr.:* Prof. V. Reina.

Società Italiana delle Scienze. [Rom, Piazza S. Pietro in Vincoli 5] Gegr.: 1782. Mitgl.: 52. Beitr.: ... Publ.: Memorie. — *Präs.:* Prof. Stanislao Cannizzaro. *Sekr.:* Prof. Ulisse Dini, Prof. Emanuele Paternò. *Verw. u. Bibliothk.:* Prof. Valent. Cerruti.

Società Italiana di Fisica. [Rom, tagt jährlich an einem andern Ort] Gegr.: 1897. Mitgl.: 225. Beitr.: 18 L. Publ.: Il Nuovo Cimento. 12 H. 15 L. Jan. *Präs.:* Prof. A. Righi, Bologna. *Vizepräs.:* M. Cantone, Napoli. *Sekr.:* Prof. O. M. Corbino, Rom.

Società Italiana per il Progresso delle Scienze. [Rom, Via del Collegio Romano 26] Gegr.: 1908. Mitgl.: 1500. — *Präs.:* Prof. Giacomo Ciamician, Bologna. *Vizepräs.:* Prof. Sen. Francesco D'Ovidio, Neapel; Prof. Giulio Fano, Florenz. *Sekr.:* Prof. Vincenzo Reina, Rom.

Società Romana di Antropologia. [Rom, Via Collegio Romano 26] Gegr.: 1893. Mitgl.: 150. Beitr.: 12 L. Publ.: Atti, 8°, 3 H., 12—16 L., seit 1893. — *Präs.:* Prof. A. Tamburini. *Sekr.:* Prof. L. Moschen.

Società Sismologica Italiana. [Rom] Gegr.: 1895. Mitgl.: 82. Beitr.: 15 L. Publ.: Bollettino, 8°, 18 L., seit 1894. — *Dir.:* Prof. Luigi Palazzo.

Specola Vaticana. [Rom, Palazzo Vaticano] Gegr.: 1890. Publ.: Publicazioni. — O. L. v. Gr.: 12° 27′ 21″, N. Br.: 41° 54′ 5″, Seehöhe: 100 m. *Dir.:* J. G. Hagen, S. J. *Vizedir.:* G. Lais. *Astron.:* Dr. J. Stein, S. J. *Ing.:* F. Mannucci.

Rosenheim (Bayern, Dtschl.).

HistorischerVerein (Ver. z. Förderung d. Heimatkunde). [Rosenheim] Gegr.: 1901. Mitgl.: 350. Beitr.: 2 M. Publ.: Das Bayerische Oberland am Inn, 8°. 4 H., für Nichtmitgl. 2 M., seit 1902. — Museum, Biblioth., Archiv. *Vors.:* vacat. *Stellv. Vors.:* Hofrat Bürgerm. Wüst. *Schriftf.:* OLehrer a. D. Firnkäs.

Städtische Sammlungen (Heimatkdl. Abt.). [Rosenheim, Mittertor] Gegr.: 1902. *Dir.:* Hofrat Wüst. *Assist.:* vacat.

Rostock (Mecklb., Dtschl.).

Archäologische Sammlung der Universität. [Rostock] Gegr.: 1878. *Dir.:* vacat.

Astronomisch-Meteorologisches Observatorium. [Rostock] Gegr.: ... *Dir.:* Prof. Dr. Heydweiller.

Ethnographisches Museum. [Rostock, Kuhtelderstr.] Gegr.: 1901. *Dir.:* Der Vorst. d. Kolonialvereins.

GeographischeGesellschaft.[Rostock] Gegr.: 1909. Mitgl.: 300. Beitr.: 3 M. Publ.: Mitteilungen. *Vors.:* Prof. Dr. W. Ule, Moltkestr. 18. *Sekr.:* Dr. H. Priester, Friedrich-Franzstr. 51.

Geographisches Seminar der Universität. [Rostock] Gegr.: 1907. — *Dir.:* Prof. Dr. W. Ule. *Assist.:* cand. math. Hacker.

Geographische Vereinigung an der Universität. [Rostock] Gegr.: 1907. Mitgl.: 25. Beitr.: 1 M. im Semester. *Vors.:* stud. phil. Leben. *Schriftf.:* stud. phil. Behncke.

Ghzgl. meckl. Geologische Landesanstalt. [Rostock] Gegr.: 1889. Publ.: Mitteilungen. *KV.:* G. B. Leopolds Univ.-Buchh. 4°, zwangl. H. — *Dir.:* Prof. Dr. F. E. Geinitz.

Heimatbund Mecklenburg, Schwerin. Ortsgruppe Rostock. Gegr.: 1906. Publ.: Mecklenburg, 8°, jährl. 4 H. = 1 Bd., *Vors.:* Prof. Dr. Eug. Geinitz.

Mecklenburg. Volksschulmuseum. [Rostock] Gegr.: 1888. *Dir.:* Lehrer O. Obenhaus.

Mineral.-geologisches Institut der Universität.[Rostock] Neubegr.: 1878. *Dir.:* Prof. Dr. Eug. Geinitz.

Naturforschende Gesellschaft. [Rostock] Gegr.: 1852. Mitgl.: 75. Beitr.: 4 M. Publ.: Sitzungsber. u. Abhandl., zwangl. Bde. *Vors.:* Prof. Dr. Kobert. *Schriftf.:* Pr.-Doz. Joh. Müller.

Navigationsschule mit Agentur der Deutschen Seewarte.[Rostock] Gegr.: 1854. *Vorst.:* Navig.-Schuldir. Dr. Soeken.

Universität. [Rostock] Gegr.: 1419. Hörerz.: 780. *o. Prof.:* Eug. Geinitz (Geol.). *ao. Prof.:* W. Ule (Geogr.).

Universitäts-Bibliothek. [Rostock, Blücherplatz] Gegr.: i. 16. Jahrh. 280000 Bde. Geogr.: ..., Karten: ... *OBibl.:* Prof. Dr. Wolfg. Golther.

Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. [Rostock] Gegr.: 1847. Mitgl.: 400. Beitr.: 3.50 M. Publ.: Archiv. *V.:* Opitz & Co., Güstrow. 8°, 2 H. = 1 Bd. z. versch. Pr., seit 1847, April. — *Sekr.:* Prof. Dr. Geinitz.

Verein f. Rostocks Altertümer. Gegr.: 1883. Mitgl.: ca. 250. Beitr.: 3 M. Publ.: Beiträge zur Geschichte der Stadt Rostock, seit 1890. Museum. — *Vors.:* Bürgermstr. Dr. A. Becker. *Schriftf.:* GJustizrat Rechtsanwalt Crull.

Rottenburg a.N. (Württ., D.).

Sülchgauer Altertumsverein. [Rottenburg a. d. N.] Gegr.: 1852. Mitgl.: 180. Beitr.: 1, 2, 3 u. 4 M. Publ.: Reutlinger Geschichtsblttr. — Bibliothek, Altertumssammlung im Zehenthaus. — *Vors.:* Domkapitular Dr. Herter. *Schriftf.:* Obersekr. Mattes.

Rotterdam (Niederlande).

Bataafsch Genootschap der Proefondervindelijke Wijsbegeerte. [Rotterdam, Boven de Beurs] Gegr.: 1769. Mitgl.: 293. Publ.: Verhandelingen. — *Vors.:* wechselnd. *Sekr.:* Dr. R. H. van Dorsten. *Konserv.:* W. N. van der Zwalm.

Filiale des Kon. nederl. Meteorolog. Instituut. [Rotterdam] Gegr.: 1889. *Dir.:* Jhr. J. P. F. van der Mieden van Opmeer.

Museum voor land- en volkenkunde en Maritiem museum Prins Hendrik. [Rotterdam, Willemskade 26] Gegr.: 1884. Publ.: Verslag. — *Dir.:* Joh. F. Snelleman.

Nederlandsch. Zendelinggenootschap tervoortplanting en bevorderingvan het Christendom bijzonder onder de Heidenen. [Rotterdam, 63, Rechter Rottekade] Gegr.: 1797. Einn.: ca. 180000 M. Org.: Maandbericht van het N. Z.-G., Mededeelingen van wege het N. Z.-G. Arbeitsf.: Java, Nord- und Zentral-Celebes, Sumatra (Ostküste). — *Präs.:* Pastor W. Lamers. *Sekr.:* Pastor Joh. Ramos. *Miss.-Dir.:* J. W. Gunning. *Schatzmstr.:* G. H. Voorhoeve, 63, Rechter Rottekade.

Rottweil (Württ., Dtschl.).

Altertumsverein. [Rottweil] Gegr.: 1832. Mitgl.: 150. Beitr.: 2 M. Publ.: keine periodischen. — *Präs.:* Gymnasialrektor Kley. *Sekr.:* Prof. E. Fischer, Bahnhofstr. 7.

Roubaix (Nord, Frankr.).

Société de Géographie de Lille, Section de Roubaix. [90, rue de la Gare] Gegr.: 1886. Mitgl.: 230. Beitr.: ... Publ.: Bulletin. — *Präs.:* E. Bou-

longer. *Sekr.:* Avocat J. Cloty, 40, rue St. Georges.

Rouen (Seine-Inf., Frankr.).

Académie des Sciences. [Rouen, 40, rue St-Lô] Gegr.: 1744. Mitgl.: 50. *Präs.:* Dr. Giraud. *Sekr.:* G. de Beaurepaire, Gascard.

Bibliothèque de Rouen. Gegr.: ... Best.: 140000 Bde. *Conserv.:* Chef du Service H. Loriquet.

Musée départemental d'antiquités. [Rouen, 21, rue Beauvoisine] Gegr.: ... *Dir.:* Léon de Vesly.

Muséum d'HistoireNaturelle. [Rouen] Gegr.: 1828. Publ.: Actes. *Dir.:* Prof. Georges Pennetier.

ObservatoiredeMétéorologie. [Rouen, 48bis, rue St-Lô] Gegr.: 1884. O. L. v. Gr.: $0^h\ 4^m\ 22.8^s$, N. Br.: 49° 26' 29", Seehöhe: 45 m. *Administr.:* Raimond Coulon.

Société de l'Histoire de Normandie. [Rouen] Gegr.: 1869. Beitr.: 20 fr. Publ.: Bulletin, seit 1870. — *Präs.:* Msgr. J. Loth. *Sekr.:* Ch. A. de Beaurepaire.

Société des Amis des Sciences Naturelles. [Rouen, 40, rue St-Lô] Gegr.: 1865. Mitgl.: 183. Beitr.: 10 frs. Publ.: 1. Comptes Rendus. 2. Bulletin. — *Vors.:* A. L. Marchand. *Sekr.:* J. Gény.

Société normande de Géographie. [Rouen, Hôtel des Sociétés savantes, 40bis, rue St-Lô] Gegr.: 1879. Mitgl.: 950. Beitr.: 10 frs. Publ.: Bulletin. L.: Leon Gy, 5, rue de Basnage. Gr.-8°, 4 H., 12 frs, seit 1879, Jan. — *Präs.:* Ernest Layer. 81, rue Bouvreuil. *Sekr.:* Avoc. Georg. Monflier, 12, rue Bouquet.

Rousdon (Devon, England).

Meteorological Station. [Rousdon] Gegr.: 1883. *Superint.:* Hon. Lady Peek.

Rovereto (Tirol).

Società degli Alpinisti Tridentini. [Satz wechselt alle 5 Jahre zwischen Rovereto und Trient.] Gegr.: 1875. Mitgl.: 2290. Beitr.: 8 Kr. (10 l.) Publ.: 1. Annuario; 2. Bollettino dell'Alpinista. — *Präs.:* Guido Sarcheri. *Sekr.:* Mario Scotoni.

Rowno (Rußland).

Wolhynisches Museum. [Schloß Gorodok b. Rowno] Gegr.: ... Publ.: Otcet. — *Urs.:* Baron Theodor Rudolfovič Steinheil.

Rugby (England).

Natural History Society. [Rugby] Gegr.: ... Mitgl.: ... Beitr.: 3 sh 6 d. Publ.: Annual Report. — *Präs.:* Rev. F. F. S. Williams. *Sekr.:* A. H. Maude, Barby Road.

Temple Observatory. [Rugby] Gegr.: 1871. Publ.: Annual Report. W. L. v. Gr.: $0^h\ 5^m\ 2^s$, N. Br.: 52° 22' 30", Seehöhe: ... *Curator:* G. M. Seabroke. *Subcur.:* G. Hewlett.

Saarbrücken (Preuß., D.).

Historischer Verein für die Saargegend. [Saarbrücken, am Markt] Gegr.: 1879, umgeänd. 1881. Mitgl.: 16 Ehrenförderer, 46 Förderer, 220 Mitgl. Beitr.: 100, 10 u. 3 M. Publ.: Mitteilungen. — Sammlungen, Bibliothek, Archiv. *Vors.:* Prof. Ruppersberg.

Sacramento (Cal., Ver. St.).

California State Library. [Sacramento] Gegr.: 1850. Best.: 118000 Bde. *Libl.:* J. L. Gillis.

Saint Albans (England).

Hertfordshire Natural History Society and Field Club. [Upton House, Watford, and Herts County Museum, St. Albans] Gegr.: 1875. Mitgl.: ca. 200. Eintr.: 10 sh, Beitr.: 10 sh. Publ.: Transactions. — *Vors.:* G. W. Lamplugh, J. R. S., J. G. S. *Sekr.:* A. E. Gibbs, Kitcheners Meads, St. Albans; Chas. Oldham, Essex House, Watford.

Saint Andrews (Schottland).

Gatty Marine Laboratory. [St. Andrews] Gegr.: ... Publ.: Occasional Papers. — *Dir.:* Prof. W. C. Mc. Intosh.

University. [St. Andrews] Gegr.: 1411. Hörerz.: 560. *Lecturer:* Thom. John Jehn (Geol.).

University Library. [Saint Andrews] Gegr.: 1612. Best.: 125000 Bde, Geogr.: 600, Karten: 300. *Biblioth.:* James Maitland Anderson.

Saint-Brieuc (C.-d.-N., Fr.).

Association Bretonne. [Saint-Brieuc] Gegr.: ... Mitgl.: 250. Beitr.: 15 fr. Publ.: Bulletin archéologique, seit 1844. *Präs.:* Cte Lanjuinais. *Sekr.:* S. Bihan.

Musée scientifique et archéologique. [Saint-Brieuc] Gegr.: 1872. *Konserv.:* Brandt.

Société d'Émulation des Côtes-du-Nord. [Saint-Brieux] Gegr.: 1861. Mitgl.: 280. Beitr.: 10 frs. Publ.: 1. Bulletin, 2. Mémoires. — *Präs.:* Victe Ch. de la Noue. *Sekr.:* Alain-Raison du Clension.

Saint-Dié (Vosges, Frkr.).

Musée scientifique et archéologique. [Saint-Dié] Gegr.: ... *Konserv.:* H. Bardy.

Société philomatique vosgienne. [St-Dié, 7, Place Jules-Ferry] Gegr.: 1875. Mitgl.: 383. Beitr.: 5 frs. Publ.: Bulletin. — Bibliothek. *Präs.:* G. de la Comble. *Sekr.:* R. Ferry.

Saint-Étienne (Loire, Frkr.).

École Nationale des Mines. [St-Étienne] Gegr.: 1816. Hörerz.: 120. *Dir.:* Georges Friedel, Ing. en Chef des Mines. *Prof.:* F. Grandjean (Geol.), Ing. au Corps des Mines, L. Crussard (Topogr.), Ing. au Corps des Mines.

Musée scientifique et archéologique. [Saint-Étienne] Gegr.: ... *Konserv.:* J. Grivolat.

Société de Géographie Commerciale de Paris, Section stéphanoise. Gegr.: 1899. Mitgl.: 240. Beitr.: 15 fr. Publ.: ... — *Vors.:* Gabriel Forest. *Sekr.:* Peix.

Société de l'Industrie minérale. [St-Étienne, rue du Grand-Moulin 19] Gegr.: 1855. Mitgl.: 1450. Beitr.: 30 frs. Etat: 40000 frs. Publ.: Bulletin, et comptes-rendus mensuels, 12 H. *Vors.:* Tauzin, Insp. gén. des Mines. *Secr.-trésorier:* Henri Verney, Ing. civil des Mines.

Saint-Jean de la Neuville (Seine-Inférieure, Frankreich).

Observatoire privé. [Saint Jean de la Neuville près Bolbec] Gegr.: 1907. Ö. L. v. Gr.: $0^h\ 4^m\ 45^s$, N. Br.: 49° 39', Seehöhe: 132 m. *Bes. u. Beobachter:* Lucien Libert.

Saint John (N. B., Kanada).

Natural History Society of New Brunswick. [Saint John, 72 Union Street] Gegr.: 1862. Mitgl.: 654. Eintr.: 3 $. Beitr.: 2 $. Publ.: Bulletins of Proceedings. Bibl.: 12000 Bde. Museum. — *Präs.:* J. V. Ellis. *Sekr.:* John G. McKinnon. *Kurator:* Wm. MacIntosh.

Observatory. [Saint John, N. B.] Gegr.: ... W. L. v. Gr.: $4^h\ 24^m\ 15{,}35^s$, N. Br.: 42° 16' 42", Seehöhe: 25 m. *Dir.:* D. L. Hutchinson.

Saint Johns (N. F., Kan.).

Geological Survey of New Foundland. [Saint Johns] Gegr.: ... Publ.: ... Museum. — *Dir.:* J. P. Howley.

Saint-Lô (Manche, Frkr.).

Société d'Archéologie et d'histoire Naturelle du département de la Manche. [Saint-Lô, rue des Halles] Gegr.: 1833. Mitgl.: ca. 100. Beitr.: 10 frs. Publ.: Mémoires. — *Präs.:* Gaëtan Guillot. *Sekr.:* E. Gambillon.

Muséum scientifique et archéologique. [St-Lô] Gegr.: ... *Konserv.:* Léop. Delisle.

Saint Louis (Mon., V. St.).

Academy of Science of St. Louis. [3817, Olive St.] Gegr.: 1856. Mitgl.: 385. Eintr.: 5 $. Beitr.: 6 $. Publ.: 1. Transactions, 2. Memoirs. — *Präs.:* Wm. Trelease. *Sekr.:* Walter E. Mc Court.

Board of Missions and Church Erection of the Cumberland Presbyterian Church. [St. Louis, Holland Building] Gegr.: 1845. Einn.: ca. 300000 M. Org.: Missionary Record. Arbeitsf.: Indianergebiet, Chinesenmiss. u. Kalifornien, Japan, Mexiko, China.

Missouri Historical Society. [Saint Louis, 1600, Locust St.] Gegr.: 1866. Mitgl.: 615. Beitr.: 5 $. Publ.: Missouri Historical Society Collections. — Bibliothek, Best.: 30000 Bde. Museum.

Präs.: Wm. R. Rixby. *Sekr.*: Charles P. Pettus.

St. Louis University (School of Philosophy and Sciences). [Lindell Boulevard] Gegr.: 1829. Hörerz.: 1000. *Prof.*: Bernard J. Otten (Kosmol.), Charles J. Borgmeyer (Geol.).

St. Louis Mercantile Library Association. Gegr.: 1846. Mitgl.: 3878. Best.: 132000 Bde. *Bibliothk.*: William L. R. Gifford.

Washington University. [Saint Louis] Gegr.: 1853. Hörerz.: 2500. *ao. Prof.*: W. E. McCourt (Geol.), William H. Roever (Astron.).

Saint-Nazaire (Var, Frankr.).

Société de Géographie Commerciale de Saint-Nazaire. [siège et Bibliothèque: 10, rue du Traict] Gegr.: 1886. Mitgl.: 300. Beitr.: 10 frs. Publ.: Bulletin. *V.*: Grande Imprimerie, rue des Quatres-Vents. 8°, zwangl. H. z. 2 frs. seit 1887. — *Präs.*: Prof. Etienne Port. *Sekr.*: Dr. Ribot, Dir. du Service Sanitaire Maritime.

Saint-Omer (Pas-de-C., Fr.).

Musée scientifique et archéologique. [Saint-Omer, 11, rue Carnot] Gegr.: ... *Konserv.*: Charles Deschamps de Pas.

Société des Antiquaires de la Morinie. [St.-Omer] Gegr.: 1831. Beitr.: 30 frs. Publ.: Mémoires, seit 1833, Bulletin, seit 1852. — *Präs.*: J. Decroos. *Sekr.*: J. de Pas.

Société de Géographie de Saint-Omer. [Place Ste-Marguerite] Gegr.: 1880. Mitgl.: 115. Beitr.: 10 frs. Publ.: Comptes Rendus. — *Präs.*: Gaston Duquénoy. *Sekr.*: Bureau.

Saint-Quentin (Aisne, Fr.).

Société de Géographie de St-Quentin. Gegr.: 1881. Mitgl.: 142. Beitr.: 10 frs. *Präs.*: Perrin. *Sekr.*: Georges Parmentier, Prof. au Lycée Henri Martin.

Salem (Mass., Ver. St.)

Essex Institute. [Salem, 132, Essex St.] Gegr.: 1848. Mitgl.: 741. Publ.: Hist. Collections. — Bibliothek. Best.: 100000 Bde, 300000 Brosch. *Präs.*: Francis Henry Appleton. *Sekr.*: George Francis Dow. *Bibliothk.*: Alice G. Waters.

Peabody Academy of Science. [Salem] Gegr.: 1868. Mitgl.: ... Beitr.: ... Publ.: 1. Memoirs, 2. Reports. — *Präs.*: G. W. Peabody. *Sekr.*: A. C. Goodell.

Peabody Museum. Gegr.: 1867. *Dir.*: Edward S. Morse. *Cur. Geol. a. Min.*: John H. Sears. *Cur. Ethnol.*: L. W. Jenkins. *Assist. curator.*: C. E. Brown. *Keeper*: J. Robinson.

Salford (England).

Royal (Free) Museum and Libraries. [Salford, Peel Park] Gegr.: 1849. Best. d. Bibliothk.: ca. 40000 Bde. *Kur. u. Chef-Bibliothk.*: Ben. H. Mullen.

Salisbury (Rhodesia, S.-Afr.).

Meteorological Observatory. [Salisbury] Gegr.: ... *Dir.*: Der Governmt. Statist.

Saloniki (Türkei).

Station météorol. du Gymnase Bulgare de garçons St. Cyrill et Method. [Saloniki, rue St. Athanase] Gegr.: 1893. Publ.: Bulletin annuaire. — *Vorst.*: Gymn. Prof. Alex. Dimitrakoff. *Assist.*: Georges Stoianoff.

Saltillo (Mexiko).

Observatorio Meteorologico del Colegio de San Juan Nepomuceno. [Saltillo, Coah., apartado 18] Gegr.: 1886. Publ.: Anuario. — W. L. v. Gr.: 100° 29' 35", N. Br.: 25° 25' 15". *Dir.*: Santiago Malaina, S.J. *Assist.*: Ignacio Orvananos, S.J., Joaquin Cordero, S. J., Bernardo Damiano, S. J.

Salzburg (Österreich).

Gesellschaft für Salzburger Landeskunde. [Salzburg] Gegr.: 1860. Beitr.: 8 Kr. Mitgl.: 361. Etat: 9800 Kr. Publ.: Mittoilungen. *R.*: Gymn. Prof. Dr. H. Widmann. *KV.*: A. H. Huber. 8°, 2 H., 10 Kr., seit 1861, Jan. — *Vors.*: Prof. Eberh. Fugger, Ernst-Thunstr. 7. *Sekr.*: Dr. Franz Martin.

k. k. Studienbibliothek. [Salzburg] Gegr.: 1617. Best.: ca. 103000 Bde,

Kust.: Rich. Rr. v. Strele-Bärwangen.

Städt. Museum Carolino-Augusteum. [Salzburg] Gegr.: 1834. Bibliothek. Best.: ca. 60000 Bde. Publ.: Jahresberichte. — *Dir.:* Prof. Eberhard Fugger.

Salzwedel (Preuß., Dtschl.).

Altmärkischer Verein für vaterländ. Geschichte (Altmärk. Geschichtsver.). [Salzwedel] Gegr.: 1836. Mitgl.: 330. Beitr.: 3 M. Sammlung: Rentier K. Zechlin. Bibliothek u. Archiv: Dir. Schulle. Publ.: Jahresberichte, 8°, 1—2 Bde, seit 1836. — *Vors.:* Ldrat v. d. Schulenburg auf Beetzendorf. *Schriftf.:* Pastor W. Zahn, Tangermünde.

Sanct Gallen (Schweiz).

Handels-Akademie. [Sanct Gallen] Gegr.: 1899. Hörerz.: 450. *Prof.:* Dr. H. Schmidt (Wirtschaftsgeogr.).

Historischer Verein. [Sanct Gallen] Gegr.: 1859. Mitgl.: 500. Beitr.: 10 frs, f. Ausw. 5 frs. Publ.: 1. Urkundenbuch der Abtei St Gallen, Bd. I—IV (V unter der Presse); 2. Mitteilungen zur vaterländ. Geschichte, seit 1862; 3. Neujahrsblätter, seit 1861; 4. Beiträge z. St. Gallischen Gesch., 1904; 5. St Gallische Gemeindearchive, Bd. I—III, Histor. Museum. — *Präs.:* Dr. Herm. Wartmann. *Sekr.:* Stadtarchivar D. T. Schieß. *Konserv.:* Prof. Dr. Joh. Egli.

Naturhistorisches Museum. [Sanct Gallen] Gegr.: 1846. *Konserv.:* E. Bächler.

Naturwissenschaftliche Gesellschaft. [Sanct Gallen] Gegr.: 1819. Mitgl.: 660. Beitr.: 10 frs. Publ.: Jahrbuch. — *Präs.:* Johannes Brassel. *Sekr.:* Prof. Dr. P. Vogler.

Ostschweizer. geographisch-kommerzielle Gesellschaft in Sanct Gallen. Gegr.: 1878. Mitgl.: 280. Beitr.: 10 frs. Publ.: 1. Mitteilungen. *R.:* Prof. G. Werder. 8°, 2 H., 2 frs, seit 1878, Febr. 2. Jahresbericht. *R.:* R. Vonwiller. 1. Bd., Dez. — Museum für Völkerkunde. *Konserv.:* R. Vonwiller. — *Präs.:* Prof. Gust. Werder, Brüggstr. 2. Kronfal. *Aktuar:* Walter Täschler. *Bibliothekar:* H. Volkart.

Sanct Petersburg (Rußl.).

Anthropologičeskoje Obščestvo. [St. Petersburg, Universitet] Gegr.: 1888. Mitgl.: ... Eintr.: 5 Rbl. Beitr.: 10 Rbl. Publ.: 1. Protokoly, 2. Ežegodnik (Jahrbuch), seit 1904. — *Präs.:* Prof. vacat. *Sekr.:* Dr. Bruno Adler.

Astronomičeskaja Observatorija Imp. St. Peterburgskago Univ. Gegr.: 1883 — Ö. L. v. Gr.: 30° 17′ 51″, N. Br.: 59° 56′ 32,0″, Seehöhe: 4 m. *Dir.:* S. P. v. Glasenapp. *Observ.:* N. Tačalov. *Assist.:* S. Bieliavsky.

Biblioteka Gornago Instituta. [St. Petersburg] Gegr.: ... Best.: 250000 Bde, Karten: ... *Biblioth.:* Jevg. Serg. Dementev.

Biblioteka St. Petersburgskago Universiteta. Gegr.: ... Best.: 40000 Bde, Geogr.: ..., Karten: ... *Biblioth.:* Michail Ivanović Kudrjašev.

Centralnyj Statističeskij Komitet. [St. Petersburg] Gegr.: 1806. Publ.: 1. Statistika Rossijskoj Imperii, seit 1887. 2. Vremenik, 3. Ežegodnik Rossii, seit 1904. — *Dir.:* Gen.-L. Prof. Akim Michajlovič Solotarev. *Sekr.:* Alexandr Vasiljevič Zinoviev. *Biblioth.:* A. M. Kovonko.

Geologičeskij Kabinet Imp. St. Peterburgskago Univ. Gegr.: ... *Vorst.:* A. A. Inostrancev.

Geologičeskij Komitet. [St. Petersburg, Vassili Ostrov 4, Linie 15] Gegr.: 1882. Publ.: 1. Trudy (Mémoires), Gr.-4°, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1883. — 2. Izvěstija (Bulletin), 8°, zwangl. H., 4 Rbl. seit 1882, Mai. — 3. Otdělnye ottiski is Ižvéstij (Extraits des Bull.), 8°, ca. 15 zwangl. H., seit 1889; *KV.:* Eggers & Co., St. Petersbg, Moika 42; Max Weg, Lpzg., Leplaystr. 1; A. Hermann, Paris, 6, rue de la Sorbonne. — 4. Bibliothèque geologique de la Russie, 8°, zwangl. — *Dir.:* Th. Nikolajevič Černyšev. *Chef-Geol.:* Sergěj Nikitin, Alexander Krasnopolskij, Nikolaj Vysockij, Karl Bogdanovič, Alex. Borissiak. *Geologen:* Alex. Faas, Valerian Weber, Nikolaj Jakovlev, Kasimir Kalitzkij, Dmitrij

Golubjatnikov. Alex Gerassimov. 5 Assistn.. 1 Laborant. *Sekr. und Biblioth.*: Nikol. Pogrebov. *Konserv.*: Alex. Deržavin.

Glavnaja Palata měr i věsov (Hauptamt für Maße und Gewichte.) [St. Petersburg. Zabalkanskij 19] Gegr.: 1899. Publ.: Vremennik. *Dirr.*: Prof. N. Egoroff.

Glavnoje gidrografičeskoje upravlenie Morskogo Ministerstva. [St. Petersburg] Gegr.: 1885. Publ.: 1. Zapiski po Gidrografii. 2. Otčet. 3. Morskoj Sbornik. 4. Sbornik gidrometeorologičeskich nabljudenij. — *Dir.*: Gen.-Lieut. Adrej Ippol. Wilkitzky.

Meteorologičeskaja častj. *Chef*: Gen.-Major Julij M. Šokalskij. Kartografičeskaja častj. *Chef*: Oberst Morosow.

Gornyj Department. [St. Petersburg] Gegr.: ... Publ.: ... *Vorst.*: WSt Rat Dmitr. Petrov. Konowalov.

Gornyj Institut (Berginst. d. Kaiserin Katharina II.). [St. Petersburg] Gegr.: 1773. Hörerz.: 600. *Dir.*: Th. N. Černyšev. 6. *Prof.*: N. N. Jakovlev (Publ.), V. V. Nikitin (Min. u. Petrogr.). *ao. Prof.*: K. J. Bogdanovič (Geol.). *Adj.*: B. B. Rehbinder (Paläont.).

Imperatorskaja Akademija nauk (Kais. Akademie d. Wissenschaften). [St. Petersburg] Gegr.: 1725. Publ.: 1. Zapěski. 2. Memoires. 3. Balletin. 4. Beiträge zur Kunde des Russ. Reiches, 5. Izvěstija. — *Präs.*: Gfürst Konstantin Konstantinovič. *V.-Präs.*: Peter Vasiljevič Nikitin. *Ständ. Sekr.*: Sergej Feodorov. Oldenburg. I. Physiko-math. Abt., II. Abt. für russ. Sprache u. Lit., III. Hist.-philol. Abt.

Bibliotekа Imp. Akad. nauk. Gegr.: 1728. Best.: ca. 400000 Bde. Russ.-slav. Abteil., *Dir.*: A. A. Šachmatov. Ausländ. Abteil., *Dir.*: C. Salemann. *Bibliothk.*: Alexander Peters.

Aziatskij Muzej Imp. Akad. nauk. Gegr.: 1818, seit 1902 neu geordnet. *Dir.*: Carl Salemann. *Konserv.*: O. v. Lemm. *Assist.*: Fr. Rosenberg.

Geologičeskij Muzej Imp. Akad. nauk. [Vas. Ostrov Universitetskaja Lin. 1.] Gegr.: 1716. *Dir.*: F. N. Černyšev. *Chef d. mineral. Abt.*: Vl. Iv. Vernadskij. *Konserv.*: Innokentij Pav. Tolmačev. *Labor*: K. A. Nenadkevič.

Mužej Antropologii i etnografii Petra Welikago pri Imp. Akad. nauk. Gegr.: 1837. Publ.: Sbornik.— *Dir.*: Wilhelm Radloff. *Konserv.*: Leo Jakovlevič Sternberg, Nik. Iv. Vorobjev, Frau Prof. Petri. Frl. Kath. Mich. Romanova, Alexis Iv. Ivanov, Vikt. Nik. Vassilijev.

Nikolajevskaja Glavnaja Fisičeskaja Observatorija. Gegr.: 1849. Publ.: 1. Meteorologičeskij Sbornik, 2. Ježdnevnyj meteorologičeskij Bjulletenj, 3. Ježdnevnyj meteorologičeskij Bjulletenj, 4. Ježemiesjačnyj meteorol. Bjulletenj dlja Jevropejskoj Rossii, 5. Otčet, 6. Lětopisi. — Ö. L. v. Gr.: 30° 18′ 22″, N. Br.: 59° 56′ 29,7″, Seehöhe: 20 m. *Dir.*: General M. A. Rykačev. *VDir.*: Ed. Stelling. *Sekr.*: Eug. Heintz. *Insp. d. meteorol. Stationen*: Nikolaj Arkadjevič Korostelev. *Biblioth. u. Archivar*: Petr. Ivanovič Vannari.

Abteilung für die Herausgabe der tägl. Bulletins: Sergěj Dmitr. Gribodov. *Phys.*: Izmail Petrovič Semenov.

Abteilung für die wöchentlichen und monatlichen Bulletins: Alex. Mich. Schönrock. *Phys.*: Dimitrij Alex. Smirnov.

Abteilung für d. Stationen II. Ordnung: Reinhold Bergmann, Ant. Antonov. Kaminskij. *Phys.*: J. Vasiljevič Maljčenko.

Abteilung f. d. Stationen III. Ordnung: Emil Berg. *Phys.*: Nikol. Petrov. Komov.

Abteilung für die Beobachtung und die Kontrolle der Instrumente: Jos. Benediktov. Sukevič. *Phys.*: Wilh. Franken. *Observ.*: Alex. Nikolaj. Tretjakov, Nikolaj. Trage.

Peterskaja jestestvenno-istoričeskaja stancija Imp. Ak. Nauk. [Ust-Zylma, Archangelskaja Gub] Gegr.: 1904. *Chef*: A. V. Žuravskij.

Postojannaja Centralnaja Seismičeskaja Kommissija pri Imp. Akad. nauk (Ständige seismologische Zentralkommission). Gegr.: 1900. Mitgl.: ... Publ.: 1. Comptes Rendus

des Séances de la Commission Centrale Sismique Permanente. *R.:* Eduard Stelling. Gr.-8°, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1902. 2. Izvěstija (Bulletin). *R.:* Prof. Levickij. Jurjev. *KV.:* Voß' Sortiment (G. Haessel), Leipzig. Gr.-8°, 4 H., seit 1902. — *Präs.:* Dr. O. Backlund. *Sekr.:* Ed. Stelling.

Zoologičeskij muzej Imp. Ak. Nauk. Gegr. ... *Dir.:* N. V. Nasonof. *Zool.:* W. L. Bianchi. N. M. Knipovič, A. A. Birula, G. G. Jakobson, N. J. Kusnezov.

Imperatorskaja Archeografičeskaja Kommissija. [St. Petersburg, Nadeždinskaja 27] Gegr.: 1834, 1837, 1904. Publ.: Russk. istoričeskaja biblioteka. *Präs.:* Graf S. Dmitrijevič Šeremetev. *Geschäftsf.:* Vasilij Grigorjev Družinin.

Imperatorskaja Archeologičeskaja Kommissija. [St. Petersburg, Zimnij Dworec] Gegr.: 1850. Publ.: Otčety, seit 1859; 2. Materialy dlja archeol. Rossii, seit 1866; 3. Izvěstija, seit 1901. *Präs.:* Graf Alex. Alexandrov. Bobrinskoj. *VPräs.:* Vasilij Vasilevič Latyšev.

Imperatorskaja Publičnaja Biblioteka. [St. Petersbg. Nevskij prospekt 37] Gegr.: 1814. Best.: 1600000 Bde, Geogr.: ..., Karten: 21000. *Dir.:* Dimitrij Fomič Kobeko.

Imperatorskij Archeologičeskij Institut. [St. Petersburg, Ekaterininsk. Kanal 14] Gegr.: 1878. Publ.: Věstnik Archeologii i istorii, seit 1885. — *Dir.:* GRat Prof. N. S. Pokrovskij. *Prof.:* S. M. Seredonin (histor. Geogr.).

Muzej drevnostej. Gegr.: 1878. *Konserv.:* V. J. Uspenskij.

Imperatorskij Botaničeskij Sad (Kais. Bot. Garten.) [St. Petersburg, Aptekarskij ostr.] Gegr.: 1714. Publ.: 1. Trudy. 2. Otčet. Bibl.: ... Herbar.: ca. 3000000 Nrn. — *Dir.:* A. A. Fischer v. Waldheim. *Obotan.:* N. A. Montewerde, B. I. Lipskij, B. A. Fedčenko.

Fitopatologičeskaja stancija. *Chef:* A. A. Elenkin.

Museum. *Konserv.:* N. A. Montewerde, I. W. Palibin.

Imperatorskij Istoriko-filologičeskij Institut. [St. Petersburg, Universitäts-Quai 11] Gegr.: 1867. Hörerz.: 126. *Dir.:* GRat Vasilij Vasiljevič Latyšev. *Lehrer:* Dr. S. F. Glinka (phys. Geogr.), V. V. Achmatov (math. Geogr.), S. P. Bobin (polit. Geogr.).

Imperatorskij lěsnoj Institut [St. Petersburg] Gegr.: 1803. Hörerz.: 560. *Dir.:* P. S. Kossovič. *Prof.:* Gen.-Lt. I. I. Pomerancev (Geod.), P. S. Kossovič (Bodenkde.), G. A. Ljuboslavskij (Met.), S. A. Jakovlev (Min. u. Geol.).

Imperatorskij St.-Peterburgskij Universitet. Gegr.: 1819. Hörerz.: 8235. Publ.: Zapiski. — *o. Prof.:* A. A. Inostrancev (Geol.), Serg. P. v. Glasenapp (Astr. u. Geod.), A. I. Voejkov (phys. Geogr.), P. I. Brounov (Phys. u. Geogr.), A. A. Ivanov (Astr.). *Pr.-Doz.:* ... (Ethnogr. u. Anthropol.), N. I. Karakaš (Geol.), V. V. Serafimov (Astr.), F. J. Levinson-Lessing (Geogr.), P. V. Otockij (Geol.), F. K. Volkov (Anthrop.), N. A. Busch (Pflanzengeogr.), E. S. Markov (Geogr.). *Astr. Beobachter:* N. A. Tačalov. *Assistn:* D. V. Rojtmann (Astr.), V. A. Jegunov (Astr.).

Imperatorskoje Mineralogičeskoe Obščestvo. [St. Petersburg, Vassili Ostrov, Gornyj Institut] Gegr.: 1817. Mitgl.: ... Beitr.: 5 Rbl. Publ.: 1. Zapiski, 8°, 1 Bd., 4 Rbl, seit 1842, Jan.; 2. Materialy dlja geologii Rossii, 8°, 1 Bd., 4 Rbl, seit 1889, Jan. *KV.:* Eggers & Cie. — *Präs.:* Prinzessin Eugenie v. Oldenburg. *Dir.:* Akad. Alex. Karpinskij. *Sekr.:* Akad. Theodosius Černyšev.

Imperatorsk. Obščestvo Sudochodstva (Kais. Schiffahrts-Ges.). [St. Petersburg, Kovenskij 17] Gegr.: 1875. Mitgl.: 375. Beitr.: ... Publ.: 1. Russk. Sudochodstvo. *KV.:* Usmanov, Voznesenskij 47. Gr. - 8°, 12 H., 8 Rbl, Ausl. 10 Rbl, seit 1886, Jan. 2. Trudy. — *Vors.:* Michael Metz. *Sekr.:* N. Jeancolas, Zachariev-skaja 1.

Imperatorskoje obščestvo vostokovědenija (Kais. Gesellschaft zur Erforschung d. Orients.) [St. Peters-

burg, Svěčnoj 6] Gegr.: 1900. Mitgl.: ... Beitr.: ... Publ.: zwangl. — *Vors.:* N. K. Švedov. *Sekr.:* A. I. Ivanov.

Imperatorskoe Pravoslavnoe Palestinskoe Obščestvo. (Kais. orthod. Palästina Ges.). [St. Petersburg] Gegr.: 1882. Mitgl.: 4700. Beitr.: ... Publ.: 1. Pravoslavn. Palestinsk. Sbornik. 2. Otčet. 3. Soobščenija. *Präs.:* Großfstn Jelizaveta Feodorovna. *Vors.:* V. V. Latyšev (gelehrte Arbeiten), P. I. Ostroumov (Rechtgläubigkeit i. Heil. Lande), P. I. Sokolov (Pilger). *Sekr.:* A. Dmitrijevskij.

Imperatorskoe Russkoe Archeologičeskoe Obščestvo. [St. Petersburg] Gegr.: 1846. Mitgl.: 400. Beitr.: ... Publ.: 1. Izvěstija, seit 1849; 2. Izvěstija vostočnago otděla, seit 1858; 3. Trudy vostočnago otděla, seit 1855; 4. Zapiski, seit 1886; 5. Zapiski vostočnago otděla; 6. Museum. Zapiski numismatičeskago otděla, seit 1907; 7. Zapiski klassičeskago otděla seit 1904; 8. Zapiski Russkago Otděla, seit 1851. — *Vors.:* Gfürst Konstantin Konstantinovič, Graf Ivan Ivanov. Tolstoj. *Sekr.:* Boris Vladimir. Pharmakovskij. *Bibl.:* Vlad. Nik. Benešević. *Konservat.:* Alex. Andrej. Spitzin.

Abteilung für russische und slavische Archäologie. *Dir.:* Jak. Ivanov. Smirnov.

Morgenländische Abteilg. *Dir.:* Nikol. Ivan. Veselovskij.

Abteilung für altklassische, byzantinische u. westeuropäische Archäologie. *Dir.:* Peter Vasilevič Nikitin.

Numismatische Abteilung. *Dir.:* Großfürst Georgij Michajlovič.

Imperatorsk. Russkoe Geografičeskoe Obščestvo (Kais. russ. Geogr. Ges.). [St. Petersburg, Demidov per., 8a] Gegr.: 1845. Mitgl.: 1283. Beitr.: 10 Rbl. Publ.: 1. Izvěstija. *R.:* A. A. Dostoievsky. 8⁰, 10 H., 4 Rbl, seit 1865. 2. Otčet, 8⁰, seit 1848. 3. Zapiski po obščej geografii, zwangl. H., gegr.: 1865. 4. Meteorolog. Věstnik. *R.:* A. Voejkov, G. A. Ljuboslavskij, S. I. Savinov, B. I. Sresnevskij. 8⁰, 12 H., 5 Rbl, s. 1891. Jan. 5. Zapiski po otděl. etnografii. 6. Živaja Starina. *R.:* W. J. Lamanskij. 8⁰, 4 H., 5,50 Rbl, seit 1890. 7. Zapiski po otděl. statistiki. — *Präs.:* Gfürst Nikolaj Michajlovič. *Vors.* (*VPräs.*): Kais. russ. WGRat Peti Petrov. Semenov-Tianšanskij. *Gehilfe d. Präs.:* Wilhelm Ottonovič Sstruve. *Sekr.:* Andrej Andrejevič Dosstoievskij. *Biblioth.:* Elisaveta Vassilievna Rasumovskaja.

Amurländische Abteilg [Chabarowsk], m. Filialen in Tschita, Troizkossawsk-Kiachta, Wladiwostok.

Kaukasische Abteilung [Tiflis].

Orenburgische Abteilung [Orenburg].

Ostsibirische Abteilung [Irkutsk].

Turkestanische Abteilung [Taschkent].

Westsibirische Abteilung [Omsk], m. Filialen in Barnaul, Semipalatinsk. — (S. unter d. betr. Orten).

Abteilung für mathemat. Geographie. *Vors.:* Nik. Jakovlevič Zinger.

Abteilung für physische Geographie. *Vors.:* Julij Michajlovič Schokalsky. *Sekr.:* Platon Borisovič Rippas.

Abteilung für Ethnographie. *Vors.:* vakat. *Sekr.:* Alexandr Nikolajevič Samojlovič.

Abteilung für Statistik. *Vors.:* Dmitrij Petrovič Semenow-Tianšanskij. *Sekr.:* Vit. Vitalevič Moračevskij.

Beständige Komissionen:

Kommission zur Erforschung der Verteilung der Schwerkraft. *Vors.:* Otto Eduardovič v. Stubendorf.

Kommission zur Erforschung der Seen. *Vors.:* Oscar Andrejevič Grimm.

Kommission für Geographieunterricht. *Vors.:* Julij Mich. Schokalsky.

Kommission für Hypsometrie. *Vors.:* Julij Michajlovič Schokalsky.

Kommission für Kartographie. *Vors.:* Julij Michajlovič Schokalsky.

Kommission für Meteorologie: Alex. Ivanov. Voejkov.

Kommission zur Sammlung der volkstümlich. Rechtsgewohnheiten. *Vors.:* Semen Vikentjevič Pachmann.

Kommission zur Sammlung von Volksliedern mit Melodien. *Vors.:* Alex. Sergeevič. Tanejev.

Imperatorskoe Russkoe Istoričeskoe Obščestvo. [St. Petersburg] Gegr.: 1866. Mitgl.: 353. Beitr.: 10 Rbl. Publ.: Istoričeskoe obozrěnie, seit 1890. *Präs.:* vakat. *Sekr.:* N. D. Čečulin.

Imperat.St.-Peterburgskoe Obščestvo jestestvoispytatelej. (Kais. Naturforscher-Gesellschaft). [Universität] Gegr.: 1868. Mitgl.: 400. Beitr.: 6 u. 3 Rbl. Publ.: Trudy (Arbeiten). 8°. 8 N. Sitz.-Ber. u. 4 H. Abh., 8 – 10 Rbl. seit 1870. Jan. — Biologische Anstalt an der Murmanküste am Eismeer in Jekaterinskaja Hafen. Süßwasserstation am Seliger-See b. Ostaškov, Gouv. Twer. — *Präs.:* Prof. A. A. Inostranzev. *Sekr.:* Th. E. Thur.

Imperatorsk. Volno-ekonomičeskoje Obščestvo. Počvennaja Komissija (Société imp. libre économique. Comité pédologique). [St. Petersburg] Gegr.: 1888. Mitgl.: 934. Beitr.: ... Publ.: Počvovědénie (La Pédologie), Gr.-8°, 4 H., 6 Rbl. seit 1899. *Vorst.:* Prof. Fr. Lowinson-Lessing, Polytechnikum. *Sekr.:* Priv.-Doz. P. Otockij, M. Dvorianskaja 6.

Pedologisches Museum. [St. Petersburg, Zabalkanskij 33] Gegr.: 1902. Etat: 3000 Rbl. *Dir.:* Pr.-Doz. P. Otockij. *Assist.:* N. Prochorov und Olga Kuscneva.

Institut inženerov putej soobščenija Imper. Alexandra. [St. Petersburg] Gegr.: 1809. Hörerz.: 1200. *Dir.:* Alex And. Brandt.

Istoričeskoe obščestvo. [St. Petersburg] Gegr.: ... Mitgl.: 350. Beitr.: 5 Rbl. Publ.: Istoričeskoe obozreniji. — *Präs.:* Nik. Iv. Karějev. *Sekr.:* M. Rostovcev.

Kabinet fisičeskoi geografii Imperat. St.-Peterburgskago Univ. Gegr.: ... Publ.: Sbornik trudov (Travaux). — *Vorst.:* A. I. Voejkov.

Kabinet Geografii i Antropologii Imp. St.-Peterburgskago Univ. Gegr.: ... *Vorst.:* P. I. Brounov.

Komitet dlja Pomošči Pomoram Russkago Sěvera (Komitee f. Unterstützung des russ. Nordens). [St. Petersburg, Torgovaja 18] Gegr.: ... *Vors.:* G. Rat Fadějeff, Ivanovskaja 6. *Sekr.:* Tichomiroff, Tučkoff 15.

Kružok Ljubitelej Etnografii Revnitelej Muzeja Antropologii i Etnografii imeni Petra Velikago. [St. Petersburg, Akademija Nauk.] Gegr.: 1908. Mitgl.: 50. Beitr.: ... *Vors.:* ... *Sekr.:* ...

Meteorologičeskaja čast glavnagogidrograf. Upravlenija. [St. Petersburg, Admiralität] Gegr.: 1896. Publ.: Sbornik gidro-meteorol. nabljudenij, 6°, H. 1–8, seit 1890–1906, nicht period. — *Vorst.:* Gen.-Major J. de Schokalsky. *Assistn.:* I. K. Nadéine, L. F. Rudovitz.

Meteorologičeskaja Observatorija Imp. St. Peterburgskago Univ. Gegr.: ... Publ.: ... — *Vorst.:* A. I. Voejkov.

Meteorologisches Bureau des Ackerbau-Ministeriums in Rußland. [St. Petersburg, Vassili Ostrov, 10 Lin., 5, dom 3] Gegr.: 1896. *Dir.:* Prof. P. Brounov.

Muzej Gornago Instituta (Museum des Berginstituts). [St. Petersburg] Gegr.: 1773. *Kur.:* N. Pokrovskij. *Assist.-Kustos:* Aug. Kupffer (Mineral.), Joh. Reinwald (Pal.).

Muzej počvovědénija (Museum für Bodenkunde an der Univ.). [St. Petersburg] Gegr.: 1902. *Dir.:* Prof. Dr. P. A. Zemjačenskij. *Konserv.:* Wold. Iskiill.

Obščestvo isučenija Sibiri i ulučšenija jeja byta (Ges. für Erforschung Sibiriens). [St. Petersburg, Akademie der Wissenschaften] Gegr.: 1908. Mitgl.: ... Beitr.: ... Publ.: Trudy O. I. S. i. U. j. B. (unperiod.). — *Vors.:* V. V. Radlov. *Sekr.:* N. V. Nekrassov.

Obščestvo Ljubitelej Prirody. [St. Petersburg, Akademija Nauk.] Gegr.: 1906. Mitgl.: 250. Beitr.: 5 Rbl. Publ.: Ljubitelj Prirody, 12 H., 3 Rbl. — *Vors.:* Oberst Sulgin.

Obščestvo Zemlevědénija pri St. Peterburgskom Universitetě (Gesellsch. für Erdkunde an der St. Petersburger Univ.). Gegr.: 1902. Mitgl.: ... Beitr.: 5 Rbl. Publ.: Trudy, 1. Bd. 1903/05. — *Vors.:* Prof. P. Brounov, Vassilij Ostrov, 10 Linie 5. *Sekr.:* G. Schenberg.

Pedagogič. muzej vojenno-učebnych zavedenij (Pädagogisches Museum der Militärschulen). [St. Petersburg, Fontanka 10, Ssoljanoj Gorodok] Gegr.: 1864. *Dir.:* Z. A. Makšeew. Abteilung für Geographieunterricht. Mitgl.: ca. 200. Publ.: Kratkij obzor, seit 1875. Biblioth.: ca. 20000 Bde.

Dos.: D. D. Rudnev (Geogr.), D. E. Tenner (Math.), E. W. Terner (Geol.), E. E. Forsch (Phys.).

Russkij Komitet sostojaščij pod pokrovitelstvom E. Imp. Veličestva dlja izučenija Istorii, archeologii, społečnosti, etnografii Zentr. Asii i Dalnjago Vostoka (Association Internationale pour l'Exploration histor., archéol., linguist., ethnogr. de l'Asie-Centrale et de l'Extrême-Orient, Zentralkomitee. [St. Petersburg, Ethnogr. Mus. d. Akademie] Gegr.: 1903. Publ.: 1. Bulletin (franz.), 2. Izvěstija (russ.). — *Präs.*: GRat Prof. Dr. V. Radloff. *VPräs.*: Prof. V. A. Žukovskij. *Sekr.*: Prof. V. Barthold, L. Jak. Sternberg.

Russkij Muzej Imperatora Aleksandra III. [St. Petersburg] Gegr.: 1895. Publ.: Ježegodnik. – *Präs.*: Gfürst Georg Michajlović. *VDir.*: Comte D. I. Tolstoj. I. Memorialabt. II. Kunst- u. kunstgewerbl. Abt. III. Ethnogr. Abt. *Konserv.*: N. M. Mogiljanskij, T. C. Volkov, B. Th. Adler, A. A. Miller.

Russkoje Astronomičeskoje Obščestvo (Astronomische Gesellschaft). [St. Petersburg] Gegr.: 1890. Mitgl.: 300. Beitr.: 5 Rbl. Publ.: Izvěstija, 8°, 9 H., 4 Rbl. seit 1890. März. – *Präs.*: Th. Th. Witram. *Sekr.*: V. Akhmatov.

Russkoje Entomologičeskoje Obšč. (Russ. Enthomol. Gs.). [St. Petersburg, Matiinskaja pl. 2] Gegr.: 1860. Beitr.: 5 Rbl. Publ.: 1. Trudy. 2. Russk. Entomologičeskoje obozrěnije. — *Präs.*: P. P. Semenov-Tjan-schanskij. *Sekr.*: G. G. Jakobson.

St. Peterburgskij Politechničeskij Institut (Sosnowka). Gegr.: 1902. Hörerz.: 550. *Dir.*: Prof. A. S. Posnikov. *o. Prof.*: F. J. Loewinson-Lessing (Min. u. Geol.). *ao. Prof.*: V. Ed. v. Dehn (Wirtsch.-Geogr.), Vas. Vas. Vitkovskij (Geod.). *Doz.*: A. A. Čuprov (Stat.).

St. Peterburgskoje učilišče daljnjago plavanija. Gegr.: 1902. Hörerz.: 19. *Dir.*: SRat Viet. L. Ivanov.

Statističeskij Kabinet Imp. St. Peterburgskago Univ. Gegr.: ... Publ.: ... *Dir.*: Prof. I. I. Kaufmann.

Statističeskij i kartografičeskij otděl Ministerstva putej soobščenij. [St. Petersburg, Ismajlovskij 7] Gegr.: 1874. Publ.: Sbornik statističeskij (Recueil statistique), 8°, 4 H., 1 Bd. 2 – 2.50 Rbl., Karta putej soobscenija, 5 Rbl. — *Dir.*: GRat V. E. de Timonov. *Assistn.*: Staatsräte A. A. Brandt, V. A. Borkoviskij, Koll.-Rat L. E. Lebedev. *Sekr.*: V. A. Lakerda.

Statističeskoje Otdělenije Gorodskoj Upravy. [St. Petersburg] Gegr.: 1881. Publ.: 1. Ježenedělnyj otčet, 4°, seit 1881, 2. Statističeskij ježogodnik g. St. Peterburga, 4°, seit 1881. – *Dir.*: Viktor Vladimir Stepanov.

Technologičeskij Institut Imperatora Nikolaja I. [St. Petersburg] Gegr.: 1828. *Dir.*: Prof. A. A. Voronov. *Doz.*: Kpt. Benajev (Geod.), P. A. Zemjačenskij (Min.).

Voenno-topografičeskoe upravlenie generalnago štaba (Militär-topograph. Verwaltung des Generalstabes). [St. Petersburg, Nevskij 2 – 4] Gegr.: 1822. Publ.: Zapiski. *Chef.*: General d. Inf. N. D. Artamonov. – I. Geodezičeskoje otdjelenije. *Vorst.*: Oberst N. A. Medzwietsky. — II. Kartografičeskoje zavedenije. *Vorst.*: Gen.-Major Petr Alexeevič Rafailov.

Voenno-topografičeskoje učilišče. [St. Petersburg, Bolšaja Spalskaja ul.] Gegr.: 1825. *Dir.*: Gen.-Lt. Héliodor Ivanovič Pomerancev.

Vyšši ženskii Kursy (Höhere Frauenkurse). [St. Petersburg] Gegr. ... *Dir.*: V. A. Faussek. *Prof.*: S. F. Glinka (Min.), O. A. Backlund (Astr.), F. J. Levinson-Lessing (Geol.), A. A. Belopolskij (Astr.), A. A. Ivanov (Afr.).

San Fernando (Cadiz, Sp.).

Instituto y Observatorio de Marina. [San Fernando] Gegr.: 1753. Publ.: 1. Almanaque nautico. 1 Bd., 6.45 Pes., seit 1792, Jan. 2. Observaciones astronomicas. 3. Observaciones meteorolog., magnet. y seismicas. 4. Carta fotografica del Cielo. W. L. v. Gr.: 6° 12' 20,4", N. Br.: 36° 27' 40", Seehöhe: 31 m. *Gen.-Dir.*: F. Azcarate. *Sub-Dir.*: J. Giraldo. Astron. Sekt. *Chef*: J. Ristori. Ephem.

Sekt. *Chef:* D. Alvarez. — Instr. Naut. Sekt. *Chef:* J. Lahenau. — Geophys. Sekt. *Chef:* R. Lopez. *Sekr.-Bibliothⁿ:* S. Sanchez.

San Francisco (Cal., V. St.).

Astronomical Society of the Pacific. [San Francisco, Room 748, Phelan Building] Gegr.: 1889. Mitgl.: 250. Beitr.: 5 $. Publ.: Publications. — *Präs.:* Dr. W. W. Campbell, Dir. Lick Observ. *Sekr.:* D. S. Richardson.

California Academy of Sciences. [San Francisco] Gegr.: 1853. Mitgl.: 160. Beitr.: 6 $. Publ.: 1. Proceedings, 8°, seit 1854; 2. Memoirs; 3. Occasional Papers. — Archaol u. naturhist. Sammlungen. *Dir.:* Leverett Mills Loomis. Biblioth. Best.: 12000 Bde. — *Präs.:* David Starr Jordan. *Dir. of the Mus.:* L. M. Loomis. *Kurat:* A. L. Kroeber (Anthr.), F. M. Anderson (Pal.).

Cordillerean Section of the American Geological Society (s. Rochester). [San Francisco] Gegr.: ... Mitgl.: ... Beitr.: ... Publ.: ... — *Präs.:* H. W. Fairbanks. *Sekr.:* Andrews C. Lawson.

Davidson Observatory. [San Francisco] Gegr.: 1879. Publ.: ... — Ö. L. v. Gr.: 237° 34′ 18″, N. Br.: 37° 47′ 28″, Seehöhe: 382 ft. *Dir.:* George Davidson. *Assist.:* Thos. S. Davidson, E. C. Davidson.

Geographical Society of California. [San Francisco] Gegr.: 1891. Mitgl.: 800. Beitr.: 1 $. Aufn.: 10 $. Publ.: Bulletin, 8°, 1 Bd., 50 c., seit 1893. *Präs.:* Sam. W. Holladay. *Sekr.:* P. MacEwen. 312—14, Phelan Building.

Geographical Society of the Pacific. [SanFrancisco, 383 Monadnock Building St.] Gegr.: 1881. Mitgl.: 235. Beitr.: 6 $. Publ.: 1. Annual Bulletin, 2. Transactions and Proceedings, 8°, zwangl. H., 50 c., seit 1890. — *Präs.:* Prof. G. Davidson. *Sekr.:* J. Partridge, H. Lund, E. J. Molera.

Memorial Museum. [San Francisco, Golden Gate Park] Gegr.: 1859. — *Kur.:* Alb. Edw. Gray. *Assist. Kur.:* Wm. Alt nfann. *Kur. f. Naturgesch.:* Prof. W. G.-Blunt.

Public Library. [San Francisco] Gegr.: 1879. Best.: 44000 Bde. *Biblioth.:* W. R. Watson.

Sierra Club. [San Francisco, Mills Building] Gegr.: ... Mitgl.: ... Beitr.: ... Publ.: Bulletin. *R.:* E. McAllister, 8°, seit 1893. — *Präs.:* John Muir. *Sekr.:* Dudley, Wm. E. Colby.

State Mining Bureau. [San Francisco, Ferry Depot, Foot of Market St.] Gegr.: 1880. Publ.: Bulletin. *Vorst.:* L. E. Anbury.

Sutro Library. [San Francisco. 30, Montgomery Block] Gegr.: ... Best.: 106300 Bde, Geogr.: ..., Karten: ... *Biblioth.:* vacat.

Sangerhausen (Preuß., D.).

Verein für Geschichte und Naturwissenschaft von Sangerhausen. Gegr.: 1876. Mitgl.: 130. Beitr.: 3 M. Publ.: Mitteilungen, bisher 7 H. — *Vors.:* Amtsger.-Rat Krieg. *Schriftf.:* Prof. Dr. Steudener.

San José (Costa Rica).

Instituto Fisico-Geografico Nacional. [San José] Gegr.: 1887/88. Publ.: Boletin, 8°, 12 H., 4 Colones = 8 M., seit 1901, Jan. — *Gen.-Dir.:* Anastasio Alfaro. *Assist.:* Frl. Ester Morales. — I. Servicio Meteorológico. *Hon.-Vorst.:* vacat. *Assist.:* Frl. Maria Luisa Morales. — II. Servicio de Agricultura, übergegangen a. d. Sociedad nacional de Agricultura. *Hon.-Kustos d. Herbariums:* vacat. *Assist.:* Frl. Isabel Calderon. — III. Museo de Historia Natural. *Vorst.* Anast. Alfaro. *Assist.:* Frl. Ester Morales.

Seccion de Estadistica. [San José] Gegr.: ... Publ.: 1. Anuario Estadistico, 1 Bd., gratis. 2. Resumenes estadisticos. *R.:* J. Ulloa. Seit 1896. — *Dir.:* J. M. Alfaro Cooper.

San Salvador (Zentr.-Am.).

Escuela de Agronomia. [San Salvador] Gegr.: 1906. Hörerz.: ... Publ.: Boletin de Agricultura. *R.:* J. B. Magaña. 7a, Calle Poniente. 8°, 12 H. — *Dir.:* Felix Choussy.

Laboratorio químico de la Junta nacional de Agricultura. [San Sal-

vador] Gegr.: 1899. Publ.: Boletin de Agricultura. *Dir.*: Dr. C. Ronsom.

Museo Nacional de San Salvador. Gegr.: 1900. Publ.: Anales, 8°, 6 H., seit 1904. — *Dir.*: Dr. Dav. Joaquin Guzman, 11 Avenida Sur Núm. 49. *Sekr.*: Jesus G. Espinoza.

Observatorio Astronomico y Meteorológico. San Salvador] Gegr.: 1891. Publ.: Anales. — W. L. v. Gr.: 0h 56m 36s, N. Br.: 13° 43' 43". Seehöhe: 657 m. *Dir.*: Dr. Santiago J. Barberena. *1. Adj.*: M. H. Funes. *2. Adj.*: P. E. Aparicio.

Santa Clara (Cal., Ver. St.).

Santa Clara College Observatory. [Santa Clara] Gegr.: 1900. W. L. v. Gr.: 8h 7m 50s. N. Br.: 37° 26' 36". Seehöhe: 27,5 m. *Dir.*: J. S. Ricard, P. Gattess.

Santander (Spanien).

Estacion de Biologia Maritima. [Santander] Gegr.: ... Publ.: ... *Dir.*: Prof. José Rioja y Martin. *Ayudante*: Luis Alacejos y Sanz.

Sant-Feliu de Guixols (Sp.).

Observatoire Catalá. [Sant-Feliu] Gegr.: ... O. L. v. Gr.: 0h 11m 26,4s. N. Br.: 41° 46' 25". Seehöhe: 25 m. *Dir.*: R. Poxtot y Jubert.

Santiago de Chile (SAm.).

Biblioteca nacional de Santiago de Chile. Gegr.: 1813. Best.: ca. 122600 Bde. *Dir.*: Luis Montt.

Deutscher wissenschaftlicher Verein. [Santiago. Gegr.: 1885. Mitgl.: 70. Beitr.: 12 Pesos. Publ.: Verhandlungen. — *Vors.*: ... *Sekr.*: ...

Direccion Jeneral de Obras Publicas, Inspeccion Jeneral de Jeografia i Minas [Santiago de Chile. Min. de Industria i Obras Publicas] Gegr.: ... Publ.: Boletin. — *Vors.*: José de C. Fuenzalida.

Escuela de Mineria. [Santiago de Chile] Gegr.: ... Hörerz.: ... *Dir.*: A. Orrego Cortes.

Estado Major del Ejército, Departamento de levantamiento de la Carta. [Santiago de Chile] Gegr.: 1898. Publ.: gelegentliche. — *Vors.*: Oberst Felix Deinert. *Adj.*: Capit. Max. de la Fuente. — Secr. Topogr. *Chef*: Mayor Carlos Hinojosa. 3 Kommissionen. 18 Topographen. — Secr. Cartogr. *Chef*: Mayor Julio Brownell. — Secr. Trigonometrica. *Chef*: vacat. *Verm.-Dirigtn.*: Capits R. Carvajal, G. Villalon, Gomez, Medina, Maldonaldo, Bravo.

Instituto Central Meteorologico-Geofisico de Chile. [Leo Espejo-Santiago. Casilla 36D] Gegr.: 1910. *Dir.*: Dr. Walter Knoche.

Instituto de Injenieros. [Santiago de Chile, Huérfanos 1048] Gegr.: 1900. Mitgl.: 250. Beitr.: 40$. Publ.: Anales. Bibl.: 5000 Bde. — *Dir.*: Domingo V. Santa Maria. *Sekr.*: Luis Diaz Garces.

Instituto Pedagójico de Chile. [Santiago] Gegr.: 1889. Hörerz.: 162. *Prof.*: Hans Steffen (Gesch. u. Geogr.), Friedr. Johow (Biol.), Rud. Lenz (Folkl.), Wilh. Ziegler (phys. Met.), Jul. Montebruno (Hist. de Chile i America).

Museo Nacional. [Santiago, Quinta Normal] Gegr.: 1830. Publ.: 1. Anales, 2. Boletin. — *Dir.*: Fed. Philippi. Botan. Sekt.: Karl Reiche. Zool. Sekt.: Bernardino Quijada. Entom. Sekt.: P. Germain. Geol. Sekt.: M. Machado.

Observatorio Astronomico Nacional de Chile. [Leo Espejo-Santiago. Casilla 26D] *Dir.*: Prof. Dr. Friedr. Ristenpart. *Assistn.*: Dr. Zurhellen, Dr. Prager.

Oficina Central de Estadistica. [Santiago de Chile, Moneda 1370] Gegr.: 1847. Publ.: Sinopsis Estadistica i Jeografica de la Republica de Chile. L.: Impr. Cervantes. 8°, 1 H., gratis, seit 1880. *Dir.*: E. de Bèze.

Oficina Central Meteorológica. [Santiago] Gegr.: ... Publ.: Anuario. *Dir.*: L. L. Zegers.

Oficina de Mensura de Tierras. [Santiago de Chile, Palacio de la Moneda] Gegr.: 1907. Publ.: gelegentlich. — *Vors.*: Luis Risco Patron. — Secjeodes. *Chef*: Alvaro Donoso. Sec. topogr. *Chef*: Leoncio Rivero.

Sociedad de Fomento fabril. [Santiago de Chile, Moneda 759. Gegr.:

... Mitgl.: ... Beitr.: ... Publ.: Boletin. 8°, 12 H., 7 $, seit 1884, Jan. Biblioth.: 2000 Bde. *Vors.:* Pedro L. Gonzalez. Casilla 1347. *Sekr.:* ...

Universidad de Chile. [Santiago] Gegr.: 1843 (seit 1738 als Univ. de San Felipe). Hörerz.: ca. 1000. Publ.: Anales. *Prof.:* Alb. Olbrecht (Math. Geos.), J. Schneider (Geol.), Guzman (Topogr., Geod.), F. Montessus do Ballore

São Paulo (Brasil., SAm.).

Commissão Geographica e Geologica do Estado de S. Paulo. [São Paulo, Rua Visconde do Rio Branco 12] Gegr.: 1886. Etat: 201250 M. Publ.: 1. Boletin, 8°, zwangl. H., seit 1889; 2. Dados climatologicos; 3. Relatorios sobre a Exploração no Sertão No. I—V; 4. Topographische Aufnahme, 22 Bl., 1:100000; 5. Geol. Aufnahme, 5 Bl. (vorl. in Manuskr.). — *Chef:* Dr. João Pedro Cardoso. — I. Geol. Sekt. *Dir.:* Dr. G. Florence. *Assist.:* Dr. J. Pacheco. — II. Topogr. Sekt. *Dir.:* Georg Black Scorrar. *Assistn:* Drs. A. O'Leary, A. Cococci, C. Schmidt, G. Moura, G. Wendell, Maris Ayrosa, A. Lallemant.

Escola Polytechnica de São Paulo. Gegr.: 1894. Hörerz.: 152. *Lentes Cathedr.:* Rog. Fajardo (Geod.), J. Duarte jun. (Topogr., Feldmess.), A. de Barros Barreto (Geol.).

Instituto Historico e Geographico de São Paulo. [Rua Benjamin Constant 20] Gegr.: 1894. Mitgl.: 304. Eintr.: 50$000, Beitr.: 248000. Publ.: Revista. *V.:* Typ. do »Diario Official«. 4°, 1 Bd., 10$000, seit 1895. — *Präs.:* Dr. M. A. Duarte de Azevedo.

Museu Paulista. [São Paulo, Caixa do Correio] Gegr.: 1894. Etat: 85000 M. Publ.: Revista, 8°, bisher 7 Bde, seit 1896; Catalogos bisher 2 Bde. — *Dir.:* Prof. Dr. H. v. Jhering. *Kustos:* Rodolpho v. Jhering. *Präpar.:* João L. Lima, H. Lüderwaldt. *Reisend. Naturalist:* E. Garbe.

Biolog. Anstalt in Alto da Serra, Laboratorium für Studien im Urwald, das auch fremden Naturforschern auf Wunsch zur Verfügung steht.

Sociedade scientifica. [São Paulo, Avenida Brig. Luiz Antonio 12] Gegr.: 1903. Mitgl.: 290. Beitr.: 48$000. Publ.: 1. Revista, vierteljährl. seit 1905; 2. Relatorium; 3. Estatutos. — *Präs.:* Dr. Ad. B. de Abrea Sampaio. *Sekr.:* J. N. Belfort Mattos.

Statistisches Amt. [São Paulo, Rua 11 de Agosto] Gegr.: 1892. Publ.: 1. Documentos interessantes, 2. Annuarios, — *Dir.:* Dr. T. Piza.

São Salvador s. Bahia.

Sapporo (Japan).

Meteorological Station. [Sapporo, Hokkaido] Gegr.: ... Publ.: Report. — *Dir.:* K. Abe.

Imperial University of Tohoku (Tokoku, Teikoku, Daigaku). [Sapporo] Gegr.: 1907. *Präs.:* vacat. College of Agriculture. *Doz.:* Prof. S. Sato (Geol.), Lect. T. Kato (Geol.).

Sarajevo (Bosnien, Österr.).

Bosnisch-hercegovinisches Landesmuseum. [Sarajevo] Gegr.: 1885—87. Publ.: 1. Glasnik, 2. Wissensch. Mitteilungen aus Bosnien und der Hercegovina. *R.:* Dr. Moritz Hoernes. 8°, einz. Bde z. versch. Pr. — *Dir.:* Sektionschef K. Hörmann. Publikationsleiter: Dr. Ciro Truhelka. — Geol. Abteilg. *Leiter:* Dr. F. Katzer, Landesgeol.

Geolog. Landesanstalt für Bosnien und die Hercegovina. [Sarajevo, Regierungsgeb. III] Gegr.: 1898. Etat: 8—10000 Kr. ohne Besoldg. Publ.: Geolog. Übersichtskarten v. Bosnien-Hercegovina in 1:200000, auf spez. Ansuchen auch handkolor. Teilblätter in 1:75000, für welche die Spezialkarten des k. u. k. Militärgeograph. Instituts m. aufgedruckt. Formationsumrissen und ausführlicher Legende als topographische Unterlage dienen; ferner Monographien der nutzbaren Lagerstätten des Landes. — *Dir.:* Landesgeologe Bergrat Dr. Friedrich Katzer, Kutscherag. *Assist.:* Ivan Turina.

Institut für Balkanforschung. [Sarajevo, Landesmuseum.] Gegr.: 1908. *Leiter:* Dr. C. Patsch.

Meteorologisches Bureau der Bosnisch-hercegovinischen Landesregie-

rung. [Sarajevo] Gegr.: 1892. Publ.: Ergebnisse der met. Beobachtungen. seit 1892. *Vorst.:* Oberbaurat Math. Rikarich.

Statistisches Departement der Landesregierung für Bosnien u. die Herzegowina. [Sarajevo] Gegr.: 1894. *Dir.:* Reg.-Rat Joh. Strauß.

Saratov (Rußland).

Obščestvo jesteestvoispytatelej i ljubitelej jesteestvoznanija. [Saratov] Gegr.: 1895. Mitgl.: ... Beitr.: 5 Rbl. Publ.: Trudy, seit 1899. — Agronomische Sektion. Sektion für Statistik und Geographie. — Museum. — Bibliothek. — Biologische Station a. Wolgafluß in Saratov. Gegr.: 1900. *Dir.* Das Ratskollegium der Gesellschaft. — *Präs.:* Fürst A. A. Prosorovskij-Golizin. *Sekr.:* B. J. Dixon.

Saratovskaja biologičeskaja stancija. [Saratov] Gegr.: 1900. Publ.: Otčet. *Chef:* V. J. Mejsner.

Saratovskaja učenaja archivnaja Komissija. Gegr.: ... Publ.: 1. Protokolly zasědanij, 2. Trudy, seit 1887. Bibliothek. *Präs.:* V. P. Sokolov. *Sekr.:* Sergej Sčeglov.

Sarawak (Borneo).

Natural History Museum. [Sarawak] Gegr.: 1892. Publ.: Report, 1 Bd., seit 1901. *Kurator:* John Hewitt.

Sarawak Museum. [Kuching Sarawak] Gegr.: 1891. — *Dir.:* J. C. Moulton.

Sassari (Sardinien).

Osservatorio Meteorológico della Univ. [Sassari] Gegr.: ... Publ.: ... — O. L. v. Gr.: 8° 35′ N. Br.: 40° 44′, Seehöhe: 224,1 m. *Dir.:* Prof. Alfredo Pochettino. *Assist.:* A. Contini.

Schaffhausen (Schweiz).

Historisch-antiquarischer Verein des Kantons Schaffhausen. [Schaffhausen] Gegr.: 1856. Mitgl.: 100. Beitr.: 5 frs. Publ.: 1. Neujahrsblatt, 2. Beiträge zur vaterländ. Geschichte, 3. versch. meist größere Einzelpubl. — *Präs.:* Dr. K. Henking. *Sekr.:* Dr. W. Utzinger. *Bibliothe.* Dr. R. Lang.

Schanghai (China, Asien).

Musée de Zi-ka-wei. [Schanghai] Gegr.: 1876. Publ.: Bulletin. *Dir.:* Pater Fr. Courtois, S. J.

Observatoire astronomique de Zôsè. [Schanghai. Eglise S. Joseph] Gegr.: 1899. *Dir.:* Rev. Pater Stan. Chevalier. *Unter-Dir.:* Pater Ant. Weckbacher, S. J., Pater Paul Tsutsihashi, S. J.

Observatoire magnétique, météorologique et sismologique de Zi-ka-wei. [Schanghai] Gegr.: 1872. Publ.: 1. Bulletin mensuel, 4°, 1 Bd., 15 frs, seit 1873. 2. Annual Report, 8°, 1892 bis 1899. 3. Calendrier annuaire, 16°, ca. 200 S., seit 1903. — *Dir.:* Rév. Père Aloys Froc, S. J. Studium des Erdmagnetismus: Pater Jos. de Moidrey, S. J. Étude de la Sismologie: Pater Henri Gauthier.

The North China Branch of the Royal Asiatic Society. [Schanghai] Gegr.: 1859. Mitgl.: 287. Beitr.: 5 $. Publ.: Journal. *KV.:* O. Harrassowitz, Leipzig, Querstraße 14. Kelly & Walsh, Schanghai. 8°, zwangl. Bde, seit 1859. — *Präs.:* Sir Pelham L. Warren. *Sekr.:* John C. Ferguson.

Schemnitz [*Selmecbánya*], (Ungarn).

M. Kir bányászati és erdészeti főiskola (Kgl. ung. Hochschule für Berg- u. Forstwesen). [Schemnitz] Gegr.: 1763. Hörerz.: 400. *o. Prof.:* Greg. Benczc (Klimatol.), Dr. H. Böckh (Geol.), G. Szentistványi (Geol.).

Schenectady (N.Y., Ver. St.).

Natural History Museum. [Schenectady] Gegr.: ... *Kur.:* Prof. James H. Stoller.

Dudley Observatory of the Union University. [Schenectady] Gegr.: 1851. W. L. v. Gr.: 4h 55m 6,8s. N. Br.: 42° 39′ 12,7″, Seehöhe: 67 m. *Dir.:* Lewis Boss.

Union University. [Schenectady] Gegr.: 1895. *Prof.:* Lew. Boss (Astr.), James H. Stoller (Biol. u. Geol.).

Schleiz (Reuß j. L., Dtschl.).

Geschichts- und Altertumsforschender Verein. [Schleiz] Gegr.: 1877.

Mitgl.: 80. Beitr.: 4 M. Publ.: Einzelschriften. — *Vors.:* Archivrat Dr. B. Schmidt. *Schriftf.:* Lehrer Geipel.

Schleswig (Preuß., Dtschl.).

Altertumsverein für Schleswig und Umgegend. Gegr.: 1903. Mitgl.: 260. Beitr.: mindest. 1 M. Publ.: Jahresbericht. — *Vors.:* Gymnasial-Lehrer Terno. *Schriftf.:* Prof. Hinrichsen. Städtisch. Altertumsmuseum. [Schleswig, Gallberg 3] Gegr.: ... *Dir.:* Gymn.-Lehrer Terno.

Schmalkalden (Pr., Dtschl.).

Verein f. hennebergische Geschichte und Landeskunde. [Schmalkalden] Gegr.: 1873. Mitgl.: 101. Beitr.: 3 M. Publ.: Zeitschrift. *V.:* Otto Lohberg. Gr.-8°. Bibl.: 12000 Bde. — *Vors.:* Metropolitan Aug. Vilmar.

Schwabach (Bay., Dtschl.).

Historischer Verein. [Schwabach] Gegr.: 1901. Mitgl.: 60. Beitr.: 3 M. Publ.: ... — *Vors.:* Progymn.-Rektor Meyer. *Schriftf.:* Kgl. Seminarlehrer Wieser.

Schwerin (Mecklenb., D.).

Ghzgl. Museum. [Schwerin] Gegr.: 1882. *Dir.:* Prof. Dr. Ernst Steinmann.

Ghzgl. Regierungsbibliothek. Schwerin] Gegr.: 1779, reorgan. 1886. Best.: 230000 Bde, Geogr.: ..., Karten: ... *Vorst.:* GReg.-Rat Dr. Schröder.

Statistische Kommission. [Schwerin] Gegr.: 1885. *Vorst.:* GMin.-Rat Dr. Lübcke.

Statistisches Amt. [Schwerin] Gegr.: 1851. Publ.: 1. Beiträge zur Statistik Mecklenburgs, zwangl., seit 1858, 2. Statistisches Handbuch f. d. Ghzgt. Mecklenburg. *KV.:* Stillersche Hofbuchh. (Joh. A. Stronge). 8°, zwangl., seit 1898. 1 Bd. — *Dir.:* Reg.-Rat Dr. W. Dröscher.

Verein für mecklenburgische Geschichte u. Altertumskunde. [Schwerin] Gegr.: 1835. Beitr.: 6 M. Mitgl.: 572. Publ.: 1. Jahrbuch, 2. Mecklenb. Urkundenbuch. — *Vors.:* Staatsmin. v. Bassewitz-Levetzow. *I. Sekr.:* GArchivrat Dr. Grotefend.

Schwiebus (Preuß., Dtschl.).

Vereinigung für Heimatkunde von Schwiebus u. Umgegend. Gegr.: 1903. Mitgl.: 94. Beitr.: 1 M. Publ.: Blätter für Heimatkunde, 6 Nummern. *V.:* C. Wagner. — *Vors.:* Lehrer Zerndt. Der Vorstand verwaltet die Städt. Sammlungen [Mittelstr.].

Schwyz (Schweiz).

Historischer Verein des Kantons Schwyz. Gegr.: 1877. Mitgl.: 164. Beitr.: 2 frs. Publ.: Mitteilungen. — *Präs.:* Major M. Ochsner.

Seattle (Wash., Ver. St.).

Alaska Club. [Seattle, Alaska Building] Gegr.: ... Mitgl.: über 700. Beitr.: ... Publ.: Almanac. — *Präs.:* J. E. Chilberg. *Sekr.:* W. M. Sheffield.

Geological Laboratory of the University. [Seattle] Gegr.: ... *Dir.:* Prof. Henry Landes.

Observatory of the Univ. [Seattle] Gegr.: ... W. L. v. Gr.: ..., N Br.: ..., Seehöhe: ... *Dir.:* Prof. James E. Gould.

University of Washington. [Seattle] Gegr.: 1862. Hörerz.: 1400. *Prof.:* Henry Landes (Geol. u. Min.), James E. Gould (Math. u. Astr.).

Sedan (Ard., Frankr.).

Société des Études Ardennaises. [Sedan] Gegr.: 1888. Mitgl.: 54. Beitr.: 5 frs. Publ.: Revue d'Ardennes et d'Argonne. — *Präs.:* P. Collinet, Lille. *Sekr.:* E. Laroche, 22, rue Gambetta.

Selmecbánya s. Schemnitz.

Semipalatinsk (Sibirien).

Semipalatinskij podotděl zapadnosibirskago otděla Imp. Russk. Geogr. Obščestva (Sekt. d. K. Russ. Geogr. Ges. in St. Petersburg). Gegr.: 1902. Mitgl.: 97. Beitr.: 6 M. Publ.: Zapiski, mit Museum u. Bibliothek. — *Vors.:* N. G. Kozlow. *Sekr.:* D. N. Troickij.

Oblastnoj Statističeskij Komitet. [Semipalatinsk] Gegr.: 1877. Publ.: 1. Stat. Obsor., 2. Otčet, 3. Pamjatnaja Knižka. — *Dir.:* Gen.-Maj. Alex. Semenovič Galkin. *Sekr.:* Nikol. Jakovlevič Konšin.

Semur-en-Auxois (Côte-d'Or, Frankreich).

Musée scientifique et archéologique. [Semur, ancien couvent des Jacobines] Gegr.: 1886. *Konserv.:* H. Creuze. *Konserv. adj.:* L. Nodot. *Konserv. d. geolog. Sammlgn.:* Breon.

Société des Sciences historiques et naturelles. [Semur] Gegr.: 1864. Mitgl.: 170. Beitr.: 10 frs. Publ.: Bulletin. *Präs.:* Dr. Adrien Simon. *Sekr.:* André Goutard.

Sestola (Italien).

Osservatorio meteorologico [Sestola] Gegr.: ... Ö. L. v. Gr.: 0h 43m 6s. N. Br.: 44 14. Seehöhe: 1097 m. *Vorst.:* Ing. Pietro Videmari.

Osservatorio meteorolog. nel Monte Cimone. [bei Sestola] Gegr.: ... Ö. L. v. Gr.: 0h 42m 48s. N. Br.: 44 12. Seehöhe: 2165 m. *Vorst.:* Ing. Pietro Videmari.

Sevastopol (Krim, Rußl.).

Biologičeskaja stancija Imp. Akad. Nauk. [Sevastopol] Gegr.: 1871. Publ.: Travaux. — *Dir.:* V. V. Zalenskij. *Leiter:* S. A. Zernov. *Zoolog:* L. J. Jakubova.

Sevilla (Spanien).

Universidad de Sevilla. Gegr.: 1502. Hörerz.: 1100. *Prof.:* L. Abaurea y Cuadrado (phys. Erdkde.), German Latorre y Setien (polit. Erdkde.).

Sèvres (Frankreich).

Bureau International des Poids et Mesures. [Sèvres, Pavillon de Breteuil] Gegr.: 1875. Publ.: 1. Travaux et Memoires, 4°, bisher 14 Bde., nicht periodisch; 2. Procès verbaux, bisher 27 Bde. — *Vorst.:* J. René Benoît. *Sub-Dir.:* Ch. Ed. Guillaume.

Sheffield (England).

University of Sheffield. Gegr.: 1879, 1905. Hörerz.: 1400. *Prof.:* Rob. N. R. Brown (Geogr.).

Sigmaringen (Hohenz., D.).

Fürstl. hohenzollernsches Museum f. Wissenschaft und Kunst. [Sigmaringen] Gegr.: 1867. Bibliothek: ca. 40000 Bde. *Dir.:* GHofrat Prof. J. Gröbbels.

Verein für Geschichte und Altertumskunde in Hohenzollern. [Sigmaringen] Gegr.: 1867. Mitgl.: 340. Beitr.: 2 M. Publ.: Mitteilungen. — *Vors.:* Archiv-Dir. Dr. Zingeler. *Sekr.:* Gymn.-Lehrer Fr. Gelle.

Simferopol (Rußland).

Jestestvenno-Istoričeskij Mužej. [Simferopol] Gegr.: 1899. Publ.: Otčet, seit 1899. *Dir.:* Sigism. Mokrzecki. *Kustos:* Sergius Merkouloff. *Präparator:* Zenon Swatos.

Tavričeskaja učenaja archivnaja Komissija. [Simferopol] Gegr.: 1887. Publ.: 1. Otčet, seit 1887; 2. Izvěstija. — *Präs.:* A. N. Iljin. *Sekr.:* A. Markievič.

Simla (Indien).

Indian Meteorological Department. [Simla] Gegr.: 1876. Publ.: 1. Monthly Weather Review mit Annual Summary; 2. Magnetic and meteor. results of the Colaba Observatory; 3. Indian Meteorol. Memoirs; 4. Bulletins of the Kodaikanal Observatory. — *Dir. Gen. of Observatories:* Gilbert T. Walker. *Imp. Meteorologists:* John Patterson, J. Hermann Field, George C. Simpson. *Meteorologists:* Charles W. Peake, Calcutta; N. U. K. Leslie, Bombay, R. Llewelyn Jones, Madras, Ernest G. Hill, Allahabad. *Dir. of Kodaikanal a. Madras Observatories:* Charles Michie Smith. *Assist. Dir.:* J. Evershed. *Dir. of Colaba Observatory:* Nanabhoy A. F. Moos, Bombay.

Singapore (Hinterindien).

Raffles Museum. [Singapore] Gegr.: 1875. Etat: 1400 £. Bibl.: 30000 Bde. Publ.: 1 Annual Reports, seit 1875; 2 Guide to the Collections, seit 1908. *Dir.:* Dr. Rich. Hanitsch.

Royal Asiatic Society, Straits Branch. [Singapore, Raffles Museum] Gegr.: 1877. Mitgl.: 150. Beitr.: 5 $. Publ.: Journal. *KV.:* Paul Kegan, Trench. 8°, 2 H., 2.50 $, seit 1878. — *Präs.:* Dr. J. D. Gallowy. *Sekr.:* H. N. Ridley. *Libr.:* Dr. R. Hanitsch.

Sitka (Alaska, Ver. St.).

Sitka Magnetic Observatory of the U. S. Coast a. Geod. Survey Washing-

ton D. C. Gegr.: 1901. N. Br.: 57° 03,0′, W. L. v. Gr.: 135° 20′ 7″, Seehöhe: 15 m, Declin.: 29° 59′ E. Inclin.: 74° 45′ Horiz. Int., C. G. S.: 0,1547. *Beobachter:* H. M. W. Edmonds.

Soest (Preußen, Deutschl.).

Verein für Geschichte von Soest und der Börde. Gegr.: 1881. Mitgl.: 107. Beitr.: 3 M. Publ.: Zeitschrift. *R.:* Prof. Vogeler, 8°, 1 Bd., 2 M., seit 1881, Okt. — *Vors.:* Hofrat Prof. Dr. Pansch. *Schriftf.:* Pastor Clarenbach, Borgeln b. Soest.

Sofia (Bulgarien).

Archëologičesko Družestvo (Archäologische Gesellschaft). [Sofia] Gegr.: 1901. Mitgl.: 160. Beitr.: 6 frs. *Vors.:* Prof. Dr. G. Kazarov, Ulitza Veliko Tirnovo 8. *V.-Präs.:* V. Avramov. *Sekr.:* Dr. B. Filov.

Astronomičeska Observatoria. [Sofia] *Dir.:* Prof. M. Bačevarov.

Balgarsko knižovno Družestvo (Bulgarische Gelehrte Gesellsch.). [Sofia] Gegr.: 1869. Mitgl.: 117. Etat: 62000 l. Publ.: 1. Periodičesko Spisanie, 2. Sbornik und Bücher. *Vors.:* Iv. Gešov. *Sekr.:* Iv. Peev.

Bulgarische Zentralanstalt für Meteorologie. [Sofia] Gegr.: 1893. Publ.: 1. Bulletin mensuel, 2. Annuaire météorologique de Bulgarie, 3. Tremblements de terre en Bulgarie, 4. Bulletin sismograph. — *Dir.:* Spas Watzof.

Ethnografičeski Muzej. [Sofia] Gegr.: 1907. *Dir.:* J. P. Georgiev. *Assistn.:* St. Kostov, P. Dorev.

Fisiko-mathematičesko Družestvo (Physikalisch-mathematische Gesellschaft). [Sofia] Gegr.: 1897. Mitgl.: 78. Beitr.: 6 frs. Publ.: Spisanië. *R.:* Prof. Dr. S. Ganev. — *Vors.:* Prof. Dr. S. Ganev. *Sekr.:* Lehrer M. Bojadgiev.

Geografski Institut (Geographisches Institut). [Sofia] Gegr.: 1901. *Dir.:* Prof. Dr. A. Iširkov.

Ikonomičesko Družestvo (Ökon. Gesellschaft). [Sofia] Gegr.: 1895. Mitgl.: 170. Beitr.: 8 M. Einnahme: 10000 M. Publ.: Ikonomičesko Spisanie, 10 Nrn. *R.:* Prof. K. Popov. *Vors.:* Prof. G. N. Kolouškv.

Istoričesko Družestvo (Historische Gesellsch.). [Sofia] Gegr.: 1901. Mitgl.: ca. 100. Beitr.: 6 frs. Publ.: Isvestija na istoričeskoto Družestvo v Sofia. — *Vors.:* Prof. D. Agura.

Mineralogo-geologičeski Institut (Mineral.-geol. Inst.). [Sofia] Gegr.: 1897. Publ.: Geol. Karte von Bulgarien. — *Dir.:* Prof. Dr. G. Bončev.

Naroden Muzej (National-Museum). [Sofia] Gegr.: 1893, eröffnet 1905. *Dir.:* Dr. B. Filov.

Société Bulgare des sciences naturelles. [Sofia, 21, rue Oborischté] Gegr.: 1896. Mitgl. 250. Beitr.: 6 frs. Publ.: 1. Annuaire, 2. Travaux. — *Präs.:* Dr. S. Bončev. *Sekr.:* Prof. Iv. Neičev.

Universität. [Sofia] Gegr.: 1888. Hörerz.: 1500. *Prof.:* Dr. A. Iširkov (Geogr.), Dr. G. Bončev (Petr.), M. Bačvarov (Anthrop.), Dr. Romanski (Ethnogr.).

Wissenschaftliche Anstalten S. M. des Königs v. Bulgarien. [Sofia] Gegr.: 1892. 1. Zoologischer Garten, 2. Naturhist. Museum, 3. Bibliothek. *Dir.:* interim. Dr. Hugo Graetzer. *Kustos:* Graf M. Alléon.

Woenno-Kartographičeski Institut Militärkartogr. Inst.). [Sofia] Gegr.: 1894. *Dir.:* Oberst Pčelarov.

Solothurn (Schweiz).

Historischer Verein des Kantons Solothurn. Gegr.: 1853. Mitgl.: 89. Beitr.: 2 frs. Publ.: Mitteilungen, neue F., seit 1903. — *Vors.:* Prof. Dr. E. Tatarinoff. *Sekr.:* Prof. G. Bühler.

Naturforschende Gesellschaft in Solothurn. Gegr.: 1872. Mitgl.: 240. Beitr.: 3 frs. Publ.: Mitteilungen, i. zwangl. H. — *Präs.:* Prof. Dr. J. Bloch. *Sekr.:* Prof. Dr. Künzli.

Sorau (Niederlaus., Dtschl.).

Verein für Geschichte Soraus. Gegr.: 1888. Mitgl.: 120. Beitr.: 3 M. Publ.: ... Altertumssammlg i. Kgl. Schlosse: 3500 Nrn. — *Vors.:* P. Kade. *Arch. u. Begründer:* P. Kaestner. *Bibliothekar:* J. Schwehler.

Southampton (England).

Ordnance Survey of the United Kingdom of Great Britain and Irland.

[Southampton] Gegr.: Ende des 18. Jahrh. Publ.: Topogr. Karten. — *Gen.-Dir.:* Col. S. C. N. Grant.

Southampton Geographical Society. Gegr.: 1897. Mitgl.: 230. Beitr.: ... Publ.: Report, 8°, 1 Bd., 5 d. seit 1898. — *Vors.:* ... *Sekr.:* W. H. Rogers.

South Bend (Ind., Ver. St.).

Northern Indiana Historical Society. [South Bend] Gegr.: 1895. Mitgl.: 110. Beitr.: 4 $. Bibl.: 8100 Bde. Museum. — *Präs.:* Timothy Howard. *Sekr.:* George A. Baker.

South Bethlehem (Pa, V. St.).

Lehigh University. [South Bethlehem] Gegr.: 1865. Hörerz.: 606. *Prof.:* Charles L. Thornburg (Math. u. Astron.), B. L. Miller (Geol.), Joh. Hutcheson Ogburn (Math. u. Astr.), John E. Stocker (Math. u. Astr.), Frank R. Ingalsbe (Geol.).

Sayre Observatory of Lehigh University. [South Bethlehem] Gegr.: 1886. — W. L. v. Gr.: 5h 1m 31.8s, N. Br.: 40° 36′ 23.18″, Seehöhe: ... *Dir.:* Ch. L. Thornburg. *Assist.:* J. H. Ogburn.

South Hadley (Mass., V. St.).

Mount Holyoke College. [South Hadley] Gegr.: 1837. Hörerz.: 760. *Prof.:* Anne Sewell Young (Astr.), Mignon Talbot (Geol.).

Observatory of Mt. Holyoke College. [South Hadley] Gegr.: 1881. Ö. L. v. Gr.: 4h 50m 20.29s, N. Br.: 42° 15′ 18.2″, Seehöhe: 76 m. *Vorst.:* Miss Anne Sewell Young. *Assist.:* Miss Margo Lee Lewis.

Department of Geology. *Vorst.:* Mignon Talbot.

Southport (England).

The Fernley Meteorological Observatory. [Southport, Hesketh Park] Gegr.: 1871. Publ.: 1. Monthly, 2. Annual. Etat: 280 £. *Dir.:* Jos. Baxendell, 16, Burlington Road, Birkdale. *Assist.:* Alfr. Goodwill.

Municipal Astronomical Observatory. [Southport, Hesketh Park] Gegr.: 1891. W. L. v. Gr.: 0h 11m 56.5s, N. Br.: 53° 39′ 25″, Seehöhe: 12 m. *Dir.:* J. Baxendell, 16, Burlington Road, Birkdale. *Assist.:* R. Killip.

Southport Society of Natural Science. [13a, Nevill Street] Gegr.: 1890. Mitgl.: ... Beitr.: 5 sh. Publ.: Annual Report. — *Präs.:* R. J. Byrom. *Sekr.:* George Cross, 15, Clifton Road.

Spalato (Dalmatien, Österr.).

k. k. Archäologisches Museum. [Spalato] Gegr.: 1821. *Dir.:* Msgr. Franz Bulić, Gym.-Dir. i. R.

Bihać, Kroatischer Verein zur Erforschung der Heimatgeschichte. [Spalato] Gegr.: 1894. Mitgl.: 146. Beitr.: 6 Kr. — *Vors.:* Musealdir. Franz Bulić. *Sekr.:* Prof. Stephan Reichherzer.

Speyer (Rheinpfalz, D.).

Historischer Verein d. Pfalz. [Speyer] Gegr.: 1869. Mitgl.: 950. Eintr.: 2 M., Beitr.: 3 M. Publ.: Mitteilungen. *Vors.:* Reg.-Präs. Adolf v. Neuffer.

Historisches Museum d. Pfalz. Gegr.: 1869. Publ.: 1. Museumsberichte i. d. Mitteilungen des Histor. Vereins d. Pfalz, 2. Pfälzisch. Museum, Monatsschrift f. heimatliche Literatur und Kunst, Geschichte und Volkskde. — *Konserv.:* Kgl. Gymn.-Prof. Friedr. Joh. Hildenbrand (für die Zeit bis 800), Reg.-Rat Berthold (für die Zeit nach 800).

Springfield (Mass., Ver. St.).

City Library Association. [Springfield] Gegr.: 1857. Biblioth., Best.: 170000 Bde. *Biblioth.:* Hiller C. Hellmann. Natural History Museum. — *Präs.:* Nathan D. Bill.

Illinois State Academy of Science. [Springfield, State Museum] Gegr.: 1907. Mitgl.: 300. Eintr.: 1 $, Beitr.: 1 $. — *Präs.:* Stephen A. Forbes, Urbana. *Sekr.:* A. R. Crook.

Illinois State Historical Society [Springfield] Gegr.: 1889. Mitgl.: 800. Beitr.: 1 $. *Präs.:* Alfr. Orendorff. *Sekr.:* Mrs. Jessie Palmer Weber.

Illinois State Museum of Natural History. [Springfield, Arsenal] Gegr.: 1877. Publ.: Biennial Reports, Guide Books, History. *Kurator:* Dr. A. R. Crook.

Staßfurt (Preußen, Dtschl.).

Verband zur wissenschaftlichen Erforschung der deutschen Kalisalzlagerstätten. [Staßfurt] Gegr.: 1906. *Geschäftsf.:* GReg.-Rat Prof. Dr. Rinne, Leipzig, Prof. Dr. Precht, Dir. d. Salzbergwerks Neustaßfurt.

Stavanger (Norwegen).

Museum. [Stavanger] Gegr.: 1877. Publ.: Aarshefte. — Naturhistorische, historisch-ethnographische, histor.-antiquarische Abteilung. Gesellschaft zur Förderung des Museums. Gegr.: 1877. Mitgl.: 200. Etat: 14200 M. — *Vors. d. Direkt.:* Rekt. A. E. Erichsen. *Sekr.:* Tor Ambr. Hellliesen.

Stendal (Preußen, Dtschl.).

Altmärkischer Museumsverein. [Stendal] Gegr.: 1887. Mitgl.: 350. Beitr.: 3 M. Publ.: Beiträge z. Geschichte, Landes- und Volkskunde der Altmark. — *R.:* Prof. Dr. Kupka. *Verwalter:* Gewerbert Kuchenbuch.

Stettin (Preußen, Deutschl.).

Buchheide-Verein. [Stettin] Gegr.: 1889. Mitgl.: 4000. Beitr.: 1 M. *Vors.:* Justizrat Grützmacher, Grüne Schanze 18. *Sekr.:* Marienstiftssekr. Obermeyer, Kl. Domstr. 25.

Gesellschaft für pommersche Geschichte u. Altertumskunde. [Stettin] Gegr.: 1824. Mitgl.: 780. Beitr.: 6 M., einmalig 100 M. Publ.: 1. Baltische Studien, 2. Monatsblätter, 3. Geschichtsquellen.

Altertumsmuseum (im Königl. Schlosse). Gegr.: 1826. *Kons.:* A. Stubenrauch.

Bibliothek (im Kgl. Staatsarchiv) Best.: 20000 Bde. — *Vors.:* Gymn.-Dir. a. D. GReg.-Rat Prof. Dr. Hugo Lemcke, Pölitzerstr. 8. *Sekr.:* Prof. Dr. Martin Wehrmann, Friedrich-Karlstr. 19.

Gesellschaft für Völker- u. Erdkunde. [Stettin] Gegr.: 1897. Mitgl.: 327. Beitr.: 4 M. Publ.: Jahresbericht, mit Anhang: Literatur der Landes- und Volkskde Pommerns, 8°, 1 H., 2 M., seit 1900. *Vors.:* Dr. G. Buschan, Friedrich-Karlstraße 7 I. *Sekr.:* Prof. Dr. Walter, Friedrich-Karlstr. 1.

Museum für Völkerkunde [Kl. Oderstr. 6/7]. Gegr.: 1906. *Dir.:* Dr. G. Buschan.

Hauptagentur der Deutschen Seewarte. [Stettin, Splittstr. 2/I] Gegr.: ... *Vorst.:* OVermoss.-Steuerm. a. D. Holekamp.

Pommersch. Museum (Naturwissenschaftliches Museum). [Stettin] Gegr.: 1861, seit 1898 im Besitz der Stadt. *Konserv.:* Rektor G. Schröder.

Stirling (Schottland).

Stirling Natural History and Archaeological Society. [Smith Institute] Gegr.: 1878. Mitgl.: 83. Beitr.: 5 sh. Publ.: Transactions seit 1878. — *Präs.:* David B. Morris. *Sekr.:* R. Kidston, 12, Clarendon Place.

Stockholm (Schweden).

Kungl. Biblioteket. [Stockholm] Gegr.: im 16. Jahrh. Best.: 315000 Bde. *Reichsbibl.:* E. W. Dahlgren.

Biologiska Museet, biolog. Gruppen aus der Tierwelt Schwedens nebst einer Eismeer- u. einer Grönlandabteilung. [Stockholm, Djurgården] Gegr.: 1893. *Dir.:* Folke Wancke. *Konserv.:* Gust. Kolthoff, Uppsala.

Centralanstalten för försöksväsendet på jordbruksområdet (Landwirtschaftliche Versuchsanstalt) [Experimentalfältet bei Stockholm] Gegr.: 1907. Publ.: Meddelanden. *Präs.:* Der Präs. der Akademie. 1. Abt. f. Landbau. *Vorst.:* S. Rhodin. *Oberassist.:* P. Bolin. — 2. Abt. f. Agrikulturchemie. *Vorst.:* Prof. H. G. Söderbaum. *Assist.:* Dr. O. Hofman-Bang. — 3. Abt. f. Viehzucht. *Vorst.:* Nils Hansson. *Oberassist.:* J. G. C. Barthel. — 4. Abt f. Agrikulturbot. *Vorst.:* Prof. J. Eriksson. *Assist.:* G. T. V. Hammarlund. — 5. Abt. f. Entomol. *Vorst.:* Dr. A. Tullgren. *Assist.:* vacat.

Evangeliska Fosterlandsstiftelsen. [Stockholm] Gegr.: 1856 für innere und äußere Mission. Einn.: 500000 M. Org.: Missions Tidning. — Arbeitsf.: Ostafrika (von 1865), Zentralindien (von 1877), Seeleutemission. *Sekr.:* K. J. Montelius.

Generalstabens Topografiska Afdelning. [Stockholm] Gegr.: 1873. Publ.:

Die offiziellen Kartenwerke Schwedens. *Chef:* Öfverste E. Melander.

Geologiska Föreningen (Geologischer Verein. [Stockholm, Mästersamuelsgatan 14] Gegr.: 1871. Mitgl.: ca. 140. Beitr.: 10 Kr. Etat: ca. 6000 Kr. Publ.: Förhandlingar. *Kl.:* Nordiska Bokhandeln, Drottninggatan 7. 8°, 7 H., 10 Kr., seit 1872, Jan. — *Vors.:* Prof. A. G. Högbom. *Sekr. u. Red.:* Dr. Henr. Munthe.

Geologisch-mineralogisches Institut der Univ. [Stockholm]. *Dir.:* Prof. G. De Geer.

Handelshögskolan (Handels-Hochschule). Gegr.: 1909. Hörerz.: 125. *Prof.:* Dr. Gunnar Andersson (Ökon. Geogr.).

Hydrografiska byrån. [Stockholm, Munkbrogatan 2] Gegr.: 1907. Etat: 55000 M. — *Vorst.:* Dr. A. Wallén. *Byråing.:* R. Smedberg, J. W. Sandström.

Kgl. schwedische Kommission für Erdmessung auf Spitzbergen. [Stockholm] *Sekr.:* V. Carlheim-Gyllenskiöld, 5, Villagatan 4.

Kungl. Landtbruks - Akademien. [Stockholm] Gegr.: 1811. Publ.: Handlingar och Tidskrift, seit 1813, neue Reihe seit 1861. — Bibliothek: 10000 Bde. Museum für Ackerbau, Fischerei usw., Pflanzenschule. — *Pcés.:* Chr. Lundeberg. *Sekr.:* Prof. H. Juhlin-Dannfelt.

Lappska Missionens Vänner. [Stockholm] Gegr.: 1880. Einn.: 12900 Kr. *Dir.:* Kyrkoherde V. Montell, Köpmangatan 16.

Naturhistoriska Riksmuseum. [Stockholm] Unter Leit. d. Ak. d. Wiss. — Gegr.: 1820. Miner. Sammlg. *Int.:* Prof. S. A. H. Stjögren. — Zoopaläont. Sammlg. *Int.:* Prof. E. J. G. Holm. Pflanzenpal. Sammlung. *Int.:* Prof. A. G. Nathorst. — Botan. Sammlung. *Int.:* Prof. C. A. M. Lindman. — Vertebraten. *Int.:* Prof. A. J. E. Lönnberg. — Entomolog. Sammlung. *Int.:* Prof. Y. Sjöstedt. — Wirbellose Tiere. *Int.:* Prof. J. H. Théel. — Ethnogr. Sammlung. *Int.:* Prof. C. V. Hartman.

Nautisk - meteorologiska burån. [Stockholm] Gegr.: 1878. Publ.: Meddel. *Dir.:* Dr. C. G. Fineman.

Nobelstiftelsen. [Stockholm] Gegr.: 27. Nov. 1895 durch Testament des Dr. Alfred Nobel, Statuten von 1900. Kapital: ca. 33 Mill. Mark. 5 Preise: Physik, Chemie, Medizin, Literatur, Friedenssache.

Nordiska Museet med Friluftsmuseet Skansen. [Stockholm, Djurgården] a) museialedningen å Lejonslätten, b) friluftsmuseum och zoologisk trädgård å Skansen. Gegr.: 1872. Publ.: Fataburen, kulturhistor. tidskrift. — *Styresman:* Dr. Bernh. Salin. *Intend.:* Per G. Wistrand, Dr. Ed. Hammarstedt, Alarik Behm, Dr. Gustaf Upmark, cand. phil. Axel Nilsson.

Kungl. Samfundet för utgifvande af handskrifter rörande Skandinaviens historia. [Stockholm] Gegr.: 1817. Mitgl.: höchstens 100. Publ.: Historiska Handlingar. *Vors.:* Dr. Emil Hildebrand. *Sekr.:* Dr. Severin Bergh.

Kungl. Svenska Sjökarteverket. [Stockholm, Skeppsholmen] Gegr.: 1849. Publ.: Seekarten Schwedens. *Vorst.:* Kommendör H. P. J. Dahlgren.

Kungl. Skogsinstitutet (Forstinstitut) [Stockholm, Djurgården] Gegr.: 1828. Etat: 40000 M. Hörerz.: 89. *Dir.:* A. Wahlgren, Kgl. Förster. *Lehr.:* N. Sylvén (Bot.), G. Grönberg (Geol. u. Zool.), G. Lundberg (Forstbenutzung und Geod.), T. Jonson (Math. und Forstunt.).

Statens Historiska Museum och Kgl. Myntkabinettet. [Stockh., Nationalmuseum] Gegr.: Ende des 17. Jahrh. Unter Leit. v. K. Vitterh., Hist. och Antikv. Akad. s. diese.

Statens Meteorolog. Centralanstalt. [Stockholm] Gegr.: 1872. Publ.: 1. Meteorol. Iakttagelser, 4°, zwangl. H.; 2. Månadsöfversigt af väderleken i Sverige, seit 1881. — *Vorst.:* Prof. H. E. Hamberg. *Amanuenses:* Dr. N. Ekholm, Dr. A. M. Jansson.

Kungl. Statistiska Centralbyrån. [Stockholm, Finansdepartementet] Gegr.: 1756, 1858. Publ.: 1. Befolkningsstatistik, 2. Kungl. Majts Befallningshafvandes femårsberättelser, 3. Jordbruk och boskapsstatistik, 4.

Valstatistik, 5. Kommunernas fattigvård och finanser, 6. Aflönings-och pensionsstatistik, 7. Sparbanker och penninginrattningar (sämtl. i. d. Serie: Bidrag till Sveriges officiella Statistik), 8. Statistisk Tidskrift, 3 H., 2—2.75 Kr., seit 1870. *KV.:* P. A. Norstedt & Söner. *Förordir.:* Ludwig Widell.

Sternwarte. [Stockholm] Gegr.: 1748. Publ.: Astr. iakttagelser och undersökningar. — Ö. L. v. Gr.: 18° 3′ 30″, N. Br.: 59° 20′ 34″. Seehöhe: 44 m. *Dir.:* K. P. T. Bohlin. *Assist.:* A. Roth, G. Strömberg.

Stockholms Högskola. Gegr.: 1878. Hörerz.: (1909) 505. *Rektor:* Prof. Gerard De Geer (Geol.). *Prof.:* G. Mittag-Leffler (Math.), I. Bendixson (Math.), W. Leche (Zool.), G. Lagerheim (Bot.), J. Fredholm (Mech.), H. v. Euler-Chelpin (Chemie), H. Bäckström (Petr.). *Doz.:* K. G. Olsson (Astr.).

Svenska Akademien. [Stockholm] Gegr.: 1786. Mitgl.: 18. Publ.: Handlingar. — *Ständ. Sekr.:* Carl David af Wirsén.

Svenska fornminnesföreningen (Schwed. Altertumsverein). [Stockholm] Gegr.: 1869. Mitgl.: 400. Beitr.: 5 Kr. Publ.: Tidskrift seit 1871. — *Vors.:* O. Montelius. *Sekr.:* O. Almgren.

Svenska historiska föreningen. [Stockholm] Gegr.: 1880. Mitgl.: 750. Beitr.: 5 Kr. Publ.: 1. Historisk Tidskrift, seit 1881; 2. Skrifter, seit 1892. — *Vors.:* Emil Hildebrand. *Sekr.:* Torvald Höjer.

Svenska Missionsförbundet. [Stockh., Drottningg. 77] Gegr.: 1878. Einn.: 750 000 M. Arbeitsf.: Kongo, Zentral-China, Ostturkestan, Kaukasien, Rußl. Publ.: 1. Missionsförbundet f. äußere Mission, 2. Pietisten f. innere Mission, 3. Ungdomsvännen für Jugendmission, 4. Barnavännen f. Kindermission. *Vors.:* Dr. Paul Waldenström.

Svenska Sällskapet för Antropologi och Geografi. [Stockholm, Brunkebergstorg 2] Gegr.: 1873. Mitgl.: 1103. Beitr.: 10 Kr. Publ.: Ymer. *V.:* Nordiska Bokhandeln. 8°, 4 H., 10 Kr., seit 1881. — *Präs.:* L. Polander. *Sekr.:* Prof. Gunnar Andersson, Brunkebergstorg 2.

Kungl. Tekniska Högskolan. [Stockholm] Gegr.: 1825. 14 Prof., 11 Lekt. Hörerz.: 402. *Rektor:* C. J. Magnell. *Prof.:* G. W. Pettersson (Grubenwissenschaften), H. v. Koch (Math.), K. W. Palmer, P. Klason (Kemi). *Lekt.:* E. Jäderin (Geod. u. Top.), P. Holmquist (Geol.).

Kungl. Svenska Vetenskaps-Akademien. [Stockholm] Gegr.: 1739. Mitgl.: 100 einheim. u. 100 auswärt. Publ.: 1. Handlingar, N. F., seit 1855; 2. Arkiv för Matematik, Astron. och Fysik, seit 1903; 3. Arkiv för Kemi, Mineralogi och Geologi, seit 1903; 4. Arkiv för Botanik, seit 1903; 5. Arkiv för Zoologi, seit 1903; 6. Årsbok, seit 1903; 7. Astron. iakttagelser; 8. Meteorol. iakttagelser. — *Sekr.:* Prof. Chr. Aurivillius. *Astron.:* Prof. K. P. T. Bohlin. *Physiker:* Prof. K. B. Hasselberg. *Bibliothek.:* J. A. Bergstedt.

Kungl. Vitterhets-, Historie- och Antikvitets-Akademien. [Stockholm] Gegr.: 1753. Mitgl.: 10 einh. Ehrenmitgl., 25 einh., 20 ausw. Publ.: 1. Handlingar; 2. Antikvarisk Tidskrift; 3. Fornvännen. — *Sekr.:* Reichsantiquar O. Montelius. *Antikvarien:* Emil Ekhoff, O. Almgren, O. Janse, T. Ame.

Svenska Turistföreningen. [Stockholm, Norrlandsgatan 2 u. 4] Gegr.: 1885. Mitgl.: ca. 50 000 Beitr.: 3 Kr., Ausl. 4,50 M. Publ.: Årskrift, 8°, 1 Bd., 4 Kr., seit 1885; Reisehandbücher, Brosch., Karten. — *Präs.:* Dr. J. Hellner. *Sekr.:* S. v. Konow.

Sveriges Geologiska Undersökning. [Stockh., Mr. Samuelsg. 44] Gegr.: 1858. Publ.: 1. Årsbok, 2. Karten, Afhandlingar och uppsatser. *KV.:* Lars Hökerberg. Fol., zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1862. — *Chef:* Prof. J. G. Andersson. *Geologen:* Dr. E. Erdmann, Dr. F. Svenonius, Dr. H. Munthe, H. O. Hedström, Dr. A. Gavelin, F. R. Tegengren, R. Manzelius. *Aktuarie:* Dr. H. Santesson.

Stonyhurst (England).

Stonyhurst College Observatory. Gegr.: 1840. Publ.: Results of Meteo-

nological and Magnetical Observations. O. L. v. Gr.: 35° 31' 50". N. Br.: 55° 50' 40", Seehöhe: 116 m. *Dir.:* W. Sidgreaves. *Assistn.:* S. St.-John, A. L. Cortie, J. Burns.

Straßburg i. E. (Deutschl.).

Geogn.-paläontol. Institut der Univ. [Straßburg, Blessigstr. 1] Gegr.: 1872. *Dir.:* Prof. Dr. E. Holzapfel. Schweighäuserstr. 28. *Assist.:* Pr.-Doz. Dr. W. v. Seidlitz.

Geographisches Seminar der Univ. [Straßburg] Gegr.: 1875. *Dir.:* Prof. Dr. K. Sapper.

Geologische Landesanstalt von Elsaß-Lothringen. [Straßburg, Blessigstr. 1] Gegr.: 1873. Publ.: 1. Geol. Spezialkarte von Els.-Loth., 1:25000, in 143 Bl.; 2. Geol. Übersichtskarte v. Els.-Loth., 1:200000, in 12 Bl., zusammen mit einer tektonischen Karte i. demselben Maßstab; 3. Abhandlgn z. geol. Spezialkarte von Els.-Lothr., 4. Mitteilungen d. Geol. Landesanstalt v. Elsaß-Lothr. — *Dir.:* Prof. Dr. Bücking. *Stellv. Dir.:* Prof. Dr. Holzapfel. *Landesgeol.:* Bergrat Dr. L. van Werveke, Bergrat Dr. E. Schumacher. *Mitarb.:* Prof. Dr. B. Weigand, Dr. C. Porro, Dr. E. Wagner.

Gesellschaft für Erdkunde u. Kolonialwesen, zugleich Abt. Straßburg der Deutsch. Kol.-Ges. [Straßburg] Gegr.: 1897. Mitgl.: 450. Beitr.: 8 M., f. d. Ges. f. Erdkunde allein 4 M. *Vors.:* Univ.-Prov. Dr. Gerland, Schillerstraße 6. *I. Schriftf.:* Prof. Dr. P. Gähtgens, Schiltigheim Vogesenstraße 7. *II. Schriftf.:* Hauptmann Liebster, Ruprecht-auer Allee 19.

Gesellschaft für Erhaltung der geschichtlichen Denkmäler d. Elsasses. [Straßburg, Altes Schloß] Gegr.: 1855. Mitgl.: 454. Beitr.: 8 M. Publ.: 1. Bulletin, seit 1855, seit 1889 unter dem deutschen Titel »Mitteilungen«. 2. Anzeiger f. elsäss. Altertumskunde. Bibliothek. — *Präs.:* Abgeordn. A. Laugel. *Sekr.* Dr. Jos. Gaß.

Museum elsässischer Altertümer. [Straßburg i. E., Alt. Schloß] *Dirig. Konserv.:* Dr. R. Forrer.

Gesellschaft z. Förderung d. Wissenschaften im Unterelsaß. [Straßburg, Gutenbergplatz] Gegr.: 1799. Mitgl.: 200. Beitr.: 16 M. Publ.: Bulletin. — *Vors.:* Chemiker J. Weinrich, Brandgasse 2. *Sekr.:* Th. Hering, Labandtstaden 3.

Kais. Hauptstation für Erdbebenforschung. [Straßburg] Gegr.: 1899. Publ.: 1. Beiträge zur Geophysik. Zeitschrift für physikal. Erdk. *R.:* G. Gerland und E. Rudolph. *V.:* Wilhelm Engelmann, Leipzig, Mittelstr. 2. 8°, jährl. 1 Bd., seit 1887. 2. Mikroseismischer Katalog der Ostasiatischen Stationen. *Verf.:* Prof. Dr. Emil Rudolph. Erscheint i. d. Beitr. z. Geophysik. 3. Wöchentlicher Erdbebenbericht, nicht i. Buchhandel, wird an Interessenten verschickt. — O. L. v. Gr.: 7° 46' 10", N. Br.: 48° 35' 00". *Dir.:* Prof. Dr. G. Gerland. *Ständ. Mitgl.:* Prof. Dr. E. Rudolph. *Wiss. Hilfsarb.:* Ing. Sieberg, Dr. Mainka. *Techn. Sekr.:* A. Sieberg.

Zentralbureau der Internationalen Seismolog. Association. [Schwarzwaldstr. 10] Gegr.: 1905. *Dir.:* Prof. Dr. Gerland. *Wissensch. Mitarb.:* Dr. S. Szirtes. *Assist.:* Dr. L. Scheu. *Hilfsarbeiterinnen:* Frl. Pierzsch, Frl. Schweikhard.

Internat. Kommission für wissenschaftliche Luftschiffahrt. [Straßburg, Illtorstaden 1] Gegr.: 1896 zur Ausführung von gleichzeitig. wissenschaftlichen Aufstiegen. Mitgl.: 66. Publ.: Veröffentlichungen. 4°, 12 H., 24 M., seit 1901, Jan. — *Präs.:* GReg.-Rat Prof. Dr. H. Hergesell.

Kaiser-Wilhelms-Universität. [Straßburg] Gegr.: 1567. Hörerz.: 1700. *o. Prof.:* K. Sapper (Geogr.), E. Holzapfel (Geol.), J. Bauschinger (Astr.), *ao. Prof.:* vacat (Astr.), vacat (Min. und Geol.), H. Hergesell (Met.). *Pr.-Doz.:* Rudolph (Geogr.), C. Wirtz (Astr.), W. v. Seidlitz (Meteorol.).

Medizinisch-naturwissenschaftlicher Verein. [Straßburg] Gegr.: 1873. Mitgl.: 154. Beitr.: 3 M. *Präs.:* Prof. Dr. Herm. Freund. *Schriftf.:* Prof. Dr. Bethe u. Dr. Wilfr. v. Seidlitz.

Meteorolog. Landesanstalt von Elsaß-Lothringen. [Straßburg, Illtorstaden] Gegr.: 1891. Etat: 30000 M. davon

ein wechselnder Fonds für die Zwecke der Intern. Kommiss. u. f. Ballonaufstiege). Publ.: 1. Deutsch. Meteorol. Jahrbuch Elsaß-Lothringen. *V.:* Els. Druckerei u. Verlagsanst., vorm. G. Fischbach. Fol., 1 Bd. 2. Beiträge zur Physik der freien Atmosphäre. — *Dir.:* GReg.-Rat Prof. Dr. H. Hergesell. *Assistn:* Dr. G. Rempp, Dr. A. Booß, Dr. R. Wenger, O. Stoll, H. Rotzoll. *Rechner u. Observator:* A. Hessel. *Hilfsarb.:* Frl. M. Zschetzschingck.

Stadtbibliothek. [Straßburg] Gegr.: 1872. Best.: 124000 Bde, Geogr.: ca. 4600. *Vors.:* Archivdir. Dr. Winckelmann.

Statistisches Amt der Stadt Straßburg. Gegr.: 1893. Publ.: 1. Beiträge zur Statistik d. Stadt, 8°, seit 1896; 2. Stat. Monatsberichte, 8°, seit 1899. — *Dir.:* Dr. Eichelmann.

Statistisches Bureau für Elsaß-Lothr. [Straßburg] Gegr.: 1871. Publ.: 1. Stat. Mitteilungen über Els.-Lothr.; 2. Ortschaftsverzeichnis von Elsaß-Lothr.; 3. Nachrichten des Stat. Bur. für Els.-Lothr.: 4. Staatshandbuch für Els.-Lothr.; 5. Statist. Jahrbuch für Els.-Lothr. — *Vorst.:* Dir. Dr. Platzer.

Sternwarte der Universität. [Straßburg] Gegr.: als Prov. Sternw. 1872, neue Sternw. 1880. Publ.: Annalen. — Ö. L. v. Gr.: 7° 46′ 8,0″, N. Br.: 48° 35′ 0,2″, Seehöhe: 144 m. *Dir.:* Prof. Dr. J. Bauschinger. *Observr.:* Pr.-Doz. Prof. C. Wirtz. *Assistn:* Dr. J. Liebmann, Dr. W. Hassenstein, Dr. B. Cohn.

Kais. Universitäts- u. Landes-Bibliothek. [Straßburg] Gegr.: 1870. Best.: ca. 940000 Bde, Geogr.: ca. 11400. Karten: ca. 15000. *Dir.:* GReg.-Rat Dr. G. Wolfram.

Stuttgart (Württembg., D.).

Hydrographisches Bureau d. Kgl. württemb. Minist., Abt. f. d. Straßen- u. Wasserbau. [Stuttgart, Karlstr. 3] Gegr.: 1888. *Dir.:* Baurat Gugenhan.

Kgl. württemb. Kommission für die internationale Erdmessung. [Stuttgart] Gegr.: 1865. Publ.: Veröffentlichungen. *Vors.:* Prof. Dr. K. R. Koch, Taubenheimstr. 24.

Kgl. Landesbibliothek. [Stuttgart] Gegr.: 1765. Best.: 550000 Bde, Geogr.: 17000, Karten: 2500 (katalogisierte). *OBiblioth.:* OStudienrat Dr. Karl Steiff.

Mathemat. - naturwissenschaftlicher Verein in Württemberg. [Stuttgart, Hackländerstraße 38] Gegr.: 1881. Mitgl.: 95. Beitr.: 4 M. Publ.: Math.-naturwissenschaftl. Mitteilungen. *V.:* Metzler, Calwerstr. 18. 8°, 1 Bd. = 2-3 Nrn, 4 M., s. 1884, Jan. — *Vors.:* Prof. Dr. A. v. Schmidt, GHofrat, Hegelstr. 32. *Sekr.:* Prof. Dr. Ernst Wölffing.

Museum für Völkerkunde und Länderkunde (Linden-Museum). [Stuttgart, Gewerbehalle] Gegr.: 1886 von Graf Linden. Im Besitz des W. Ver. f. Handelsgeographie.

Kgl. Naturaliensammlung (Kgl. Naturalienkabinett). [Stuttgart, Neckarstraße 6] Gegr.: 1826. Publ.: Mitteilungen, zwangl. H. — I. Zoologische Abt. *Konserv.:* Oberstudienrat Prof. Dr. Kurt Lampert. — II. Pal.-geol.-min. Abt. *Konserv.:* Prof. Dr. Eberh. Fraas, Stitzenburgstr. 2. — III. Botan. Abt. *Kons.:* Prof. Eichler, Jakobstraße 16. — *Vorst.:* OStudienrat Prof. Dr. K. Lampert, Archivstr. 3.

Kgl. Staatssammlung vaterländischer Altertümer. [Stuttgart, Neckarstr. 8] Gegr.: 1862. *Vors.:* Prof. Dr. E. Gradmann.

Statistisches Amt der Stadt Stuttgart. Gegr.: 1896. Publ.: 1. Stat. Jahrbuch, 4°, 1 Bd., seit 1900; 2. Ortschronik, 1 Bd.; 3. Verwaltungsbericht, alle 3—4 J. 1 H. — *Vorst.:* Dr. Rößger.

Kgl. württemb. Statist. Landesamt. [Stuttgart, Büchsenstr. 51, 52, 54u. 56] Gegr.: 1820. Publ.: 1. Hof- u. Staatshandbuch des Königr. Württemberg, 2.50 M.; 2. Württemb. Jahrbücher für Statistik und Landeskunde, 4°, 1 Bd., 3.50 M., seit 1881; 3. Statist. Handbuch für das Königreich Württemberg, 2 M.; 4. Monatliche Mitteilungen des Statist. Landesamts, 8°, Postbezug, 1.20 M. u. Mitteilungen der Geol. Abt. des Statist. Landesamts; 5. Jahrbuch d. Meteorolog. Zentralstation, 3 M.; 5. Wetterk. d. Meteorol. Zentralstation, Gr.-4°, 312 Nrn,

Postbezug 7.20 M.: 6. Kartenwerke v. Württemberg: Topograph. Atlas 1:50000; Generalkarte 1:200000; Übersichtskarte 1:400000; Hydrogr. Übersichtskarte 1:600000; Gewässer- u. Höhenkarte 1:600000; Geol. Spezialkarte 1:25000; Geogn. Spezialkarte 1:50000; Geol. Übersichtskarte von Württemberg, Baden, Elsaß u. d. Pfalz 1:600000. — *Vorst.:* Dir. v. Haffner, Direktor.

Topograph. Abteilung. *Vorst.:* Dir. v. Schlebach.

Geolog. Abteilung. *Vorst.:* Prof. Dr. Sauer.

Mit der Meteorol. Abteil. sind verbunden:

1. Meteorol. Zentralstation. *Vorst.:* Gllofrat Prof. a. D. Dr. A. v. Schmidt. *Assist. u. stellvertr. Vorst.:* Prof. Dr. Meyer.
2. Drachenstation am Bodensee in Friedrichshafen. *Vorst.:* Dr. Kleinschmidt. *Assist.:* Dr. Jonas.

Oberrheinischer Geologischer Verein. [Stuttgart] Gegr.: 1871. Mitgl.: 330. Beitr.: 2 M. Publ.: Berichte über die Versammlungen. *V.:* Selbstv., Verkauf durch d. Kassierer Dr. C. Beck, Stuttgart. 8°, zwangl. H. z. 1 M., selbständig seit 1882. — *Vors.:* Prof. Dr. Sauer. *Schriftf.:* Prof. Dr. Salomon, Heidelberg.

Technische Hochschule. [Stuttgart] Gegr.: 1829. Hörerz.: 900—1300. *o. Prof.:* Ernst Hammer (Geod.), R. Koch (Met.), Ad. Sauer (Geol.). *Fachl.:* Ed. Schumann (Geogr.).

Topographisches Bureau des Kgl. württ. Kriegsministeriums. [Stuttgart, Olgastraße 13] Gegr.: 1901. Publ.: Karte des Deutschen Reiches, 1:100000, Württemberg. Anteil u. Militärisches Kartenwesen. — *Vors.:* Oberstlt. Bernhard.

Verein f. vaterländische Naturkunde. [Stuttgart, Nat.-Kabinett] Gegr.: 1844. Mitgl.: 893. Beitr.: 5 M. Publ.: Jahreshefte. *R.:* J. Eichler, K. Naturalienkab. 8°, 1 Bd., z. versch. Pr., seit 1845, Juni. — *Vors.:* OStud.-Rat Dr. Kurt Lampert, Archivstraße 3. *Geschäftsf. Mitgl.:* Prof. Dr. E. Fraas, K. Naturalienkabinett.

Württembergische Kommission für Landesgeschichte. [Stuttgart] Gegr.: 1891. Mitgl.: 25. Publ.: 1. Württemb. Geschichtsquellen, zwangl. Bde, 6 M. *V.:* W. Kohlhammer. 2. Darstellungen aus d. württembergischen Geschichte, seit 1904. — *Vors.:* Staatsminister Exz. v. Fleischhauer. *Geschäftsf. Mitgl.:* Archivdir. Dr. v. Schneider.

Württemb. Anthropologischer Verein (Zweig-Ver. d. Deutsch. Gesellsch. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte). [Stuttgart] Gegr.: 1872. Mitgl.: 250. Beitr.: 6 M. Publ.: 1. Fundberichte aus Schwaben. *V.:* Schwoizerbarth (E. Nägele). 1 Bd., seit 1892. 2. Jahresberichte. — *Vors.:* Prof. Dr. E. Fraas, Kgl. Natural.-Kab. *Sekr.:* Prof. Dr. P. Gößler, Kgl. Altertümer-Sammlung.

Württembergischer Geschichts- und Altertumsverein. [Stuttgart] Gegr.: 1843. Mitgl.: 680. Beitr.: 5 M. Publ.: 1. Württemberg. Vierteljahrshefte für Landesgeschichte. *V.:* W. Kohlhammer. 8°, 4 H., 5 M., seit 1878, Jan. 2. Fundberichte aus Schwaben. — *Protektor:* S. Maj. d. König. *Vors.:* Oberstudienrat Dr. Gottlob Egelhaaf. *Stellvertr. Vors.:* Prof. Dr. Eug. Gradmann.

Württemberg. Schwarzwald-Verein. [Stuttgart] Gegr.: 1884. Mitgl.: 10000. Beitr.: 3 M. Publ.: Aus dem Schwarzwald. *V.:* A. Bonz Erben, Schellingstraße 15. 4°, 12 Nrn, 3 M., seit 1891, Jan. — *Vors.:* Schulrat Dr. Salzmann. *Schriftl.:* Prof. Fr. Dölker.

Württemb. Verein für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande (e. V.). [Stuttgart, Neckarstraße 47] Gegr.: 1882. Mitgl.: 1200. Beitr.: 6 bzw. 12 M. Publ.: Jahreshefte. *V.:* W. Kohlhammer, Urbanstraße. 8°, alle 2 Jahre 1 H. z. versch. Pr., seit 1884. — *Stellvertr. Vors.:* Komm.-Rat Paul Zilling. *Sekr.:* OStud.-Rat Prof. Dr. Kurt Lampert, Archivstr. 3. Mit dem Verein verbunden ist das: Museum für Völker- u. Länderkunde. Gegr.: 1886.

Sucre (Bolivia, Südamerika).

Sociedad Geografica Sucre. Gegr.: ... Mitgl.: 25. Beitr.: ... Publ.: Boletin. — *Vors.:* Valentin Abecia. *Sekr.:* ...

Sunderland (Durham, Egl.).

West Hendon House Observatory. [Sunderland] Gegr.: 1857. W. L. v. Gr.: 0h 5m 31.1s, N. Br.: 54° 53' 48". Seehöhe: 49 m. *Dir.:* T. W. Backhouse.

Sydney (N.-S.-W., Austr.).

Australasian Association for the Advancement of Science. [Sydney, 5, Elisabeth St.] Hält alle 2 Jahre Versammlungen an wechselnden Orten. Gegr.: 1888. Mitgl.: 750. Beitr.: für eine Versammlung 1 £, auf Lebenszeit 10 £. Publ.: Report, 8°, alle 2 Jahre 1 Bd., 10 sh, seit 1888. — *Präs.:* Prof. W. H. Bragg, Univ. of Adelaide. *Sekr.:* J. H. Maiden, 5, Elizabeth St.

Australian Museum. [Sydney, College Street] Gegr.: 1836. Etat: 7000 £. Publ.: 1. Records, 8°, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1890; 2. Memoirs, 8°, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1851. Bibliothek: ca. 10000 Bde. — *Kurator:* Robert Etheridge. *Sekr.:* Southerland Sinclair. *Mineral.:* Chas. Anderson. *Ethnol.:* Wm. W. Thorpe.

Geological Survey of New South Wales. [Sydney, Phillip St.] Gegr.: 1876. Publ.: 1. Annual Reports, 2. W. S. Dun, Librarian. Zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1875. 2. Memoirs, 3. Records, seit 1888. — Museum. *Kur.:* G. W. Card. — *Government. Geol.:* E. F. Pittmann. *Assist. Gov. Geol.:* J. E. Carne. *Geol. Surv.:* E. C. Andrews, L. F. Harper. *Mineral:* G. W. Card. *Paläontl.:* W. S. Dun. *Assistn:* L. J. Jones, J. C. H. Mingaye, H. P. White.

Government Observatory. [Sydney, Flagstaff Hill, Upper Port St.] Gegr.: 1858. Publ.: 1. s. u. Meteorl. Service, 2. Observations, 1 Bd., z. versch. Pr., seit 1891. — Ö. L. v. Gr.: 151° 12' 23", N. Br.: 33° 51' 41.1". Seehöhe: 44 m. *Dir.:* H. A. Lenehan. *Assistn:* M. E. Raymond, C. J. Merfield.

Government Statistician's Department. [Sydney] Gegr.: ... Publ.: 1. New South Wales Statistical Register, 2. Official Yearbook, 3. Report Vital Statistics, 4. Monthly Statistical Bulletin. — *Chef:* J. B. Trivett.

Macleay Museum of Natural History. [Sydney] Gegr.: ... *Kur.:* George Masters.

Meteorological Service. [Sydney] Gegr.: ... Publ.: 1. Weather Chart of Australia and New Zealand, 4°, tägl., unverkäufl., seit 1877, Jan.; 2. Meteorological Observations, 8°, 1 Bd., z. versch. Pr., seit 1876, Jan.; 3. Results of Rain and River Observations, 8°, 1 Bd., z. versch. Pr., seit 1878, Jan.; 4. Observations. — *Dir.:* H. A. Lenehan.

Methodist Missionary Society of Australasia. [Sydney, 381, George St.] Gegr.: 1855. Einn.: 370000 M. Org.: The A.M.M. Review. Arbeitsf.: Samoa, Fiji, Kotuma, Witi, Neubritannien, Britisch-Neuguinea, Salomon-Inseln.

New South Wales Branch of the British Astronomical Association. [Sydney] Gegr.: 1894. Mitgl.: ... Beitr.: ... *Präs.:* W. F. Gale. *Sekr.:* H. Wright, Publ. Library; H. H. Edmonds, Idalia, Longueville.

Public Library of New South Wales. [Sydney] Gegr.: 1869. Best.: 180000 Bde. *Bibl.:* F. M. Bladen.

Royal Society of New South Wales. [Sydney, 5, Elizabeth St.] Gegr.: 1821. Mitgl.: 376. Eintr.: 2 Guineas, Beitr.: 2 Guineas. Publ.: 1. Journal, 2. Proceedings. — Bibliothek: 15000 Bde. *Präs.:* W. M. Hamlet. *Sekr.:* J. H. Maiden, F. B. Guthrie.

Survey Office. [Sydney, Bridge St. and Bent St.] Gegr.: ... *Chief Surv.:* Joseph W. Allworth.

University of Sydney. Gegr.: 1850. Hörerz.: 1300. *Prof.:* T. W. Edgeworth David (phys. Geogr.), W. S. Dun (Pal.), J. H. Cardew (Vermess.), T. F. Furber (Geod.), W. G. Woolnough (Geol.).

Syracuse (N. Y., Ver. St.).

Holden Observatory. [Syracuse, N. Y.] Gegr.: 1887. W. L. v. Gr.: 5h 4m 33.26s; N. Br.: 43° 2' 13,1", Seehöhe: 160 m. *Dir.:* H. A. Peck.

Onondaga Academy of Science. [Syracuse, 311, Montgomery St.] Gegr.: 1906. Mitgl.: 100. Publ.: ... — *Präs.:*

Prof. Philip F. Scheidler. *Sekr.:* Frank H. Chase.

Roe Observatory. [Syracuse, N. Y.] Gegr.: 1906. W. L. v. Gr.: 5h 4m 39,9s. N. Br.: 43° 0' 43,0". *Dir.:* Dr. E. D. Roe jr.

Syracuse University. Gegr.: 1870. Hörerz.: 3000. *Präs.:* T. C. Hopkins. Geol.: Henry A. Peeck (Astro.).

Tacubaya (Mexiko).

Comision Geodesica Mexicana. [Tacubaya D. F.] Gegr.: 1898. Publ.: Anales. 1 Bd., seit 1904. — *Dir.:* Ing. Angel Anguiano. *Subdir.:* Ing. Ped. C. Sanchez. *Sekr.:* Man. M. Guasque. *Ingen.:* Abel Diaz Covarrubias. Cos. Torres Centeno, Mig. Lopez, Silverio Aleman, Luis Urguijo, Juan Valdés, Aurelio Leyva, Joaquin Mendizábal Tamborrel, Joaquin Torres Centeno, Edmundo de la Portilla, Higinio Zuniga, Rafael Zamora.

Museo de Historia Natural de la Commiss. Geográfico-Exploradora. [Tacubaya] *Dir.:* Ing. F. Ferrari Perez.

Observatorio Astronomico Nacional Mexicano. [Tacubaya] Gegr.: 1878. Publ.: 1. Anuario; 2. Observaciones meteorologicas (jährlich); 3. Carta fotografica del Cielo. — Ö. L. v. G.: 260° 48' 22", N. Br.: 19° 24' 17,5", Seehöhe: 2284,75 m. *Dir.:* Ing. geógr. Fel. Valle. *Subdir.:* Ing. Valentin Gama. *Astr.:* Prof. José Maria Chacón, Joaquin Gallo, Ing. Luis B. Ulloa. *Meteorolog:* Francisco Estañol. *Sekr.:* José L. Groso. *Bibliothk.:* Fritz Weitzberg.

Tambov (Rußland).

Tambovskaja učenaja archivnaja Komisija. [Tambov] Gegr.: 1884. Mitgl.: 200. Publ.: Izvěstija, seit 1884. — Museum. *Konserv.:* A. I. Samozvetov. Bibliothek. *Biblioth.:* A. A. Gogolev. *Vors.:* Alexis N. Norcov. *Geschäftsführer:* W. I. Konobějevskij.

Tampico (Mexiko).

Observatorio meteorológico del Hospital Civil. [Tampico, Hospital civil] Gegr.: 1887. Publ.: Boletin demográfico y meteorológico de Tampico, 8°, 5 Jahrg. — Ö. L. v. Mexico: 1° 13' 51", N. Br.: 22° 14' 4", Seehöhe: 11,6 m. *Dir.:* Dr. Antonio Matienzo.

Tananarivo (Madagaskar).

Académie Malgache. [Tananarivo] Gegr.: 1902. Mitgl.: 42. Publ.: Bulletin, 8°, 4 H.. 5 frs. Ausl. 6,50 frs. 6mz. H. 1,25 frs, seit 1902, April. — *Präs.:* ... *Gen.-Sekr.:* Gerbinis, Adm. des colonies.

Observatoire Royal de Madagascar. [Tananarivo] Gegr.: 1889. Publ.: Observations meteorolog., seit 1890. — Ö. L. v. Gr.: 3h 10m 0,9s, N. Br.: 18° 55' 2", Seehöhe: 1402 m. *Dir.:* P. Colin.

Service Topographique. [Tananarivo] *Chef:* Bourdier.

Tanger (Marokko).

Mission scientifique du Maroc. [Tanger] Gegr.: 1903. Etat: 40000 fr. Publ.: Archives Marocaines, seit 1904; u. regelmäß. Beitr. i. d. Revue du Monde Musulman, seit 1906. *V.:* Ernest Leroux, 28, rue Bonaparte, Paris. *Dir.:* Ed. Michaux-Bellaire.

Taschkent (Asiat. Rußland).

Astronomisch-physikalisches Observatorium, seit 1901 mit Station für Erdbebenbeobachtung. Gegr.: 1878. Publ.: 1. Zapiski, 2. Lětopisi, 3. Publications, 4. Monatsberichte d. Horizontalpendelstation, seit 1901. — Ö. L. v. Gr.: 69° 17' 42", N. Br.: 41° 19' 31,4", Seehöhe: 457 m. *Dir.:* Oberst A. Davidov. *Assistn:* Oberst P. Zalesky (für Astron. u. Geod.), J. Gultajevit. Met. u. Erdbebenbeob.). *Astrophys.:* I. Sykora.

Turkestanskij Otděl Imp. Russkago Geogr. Obščestva. [Taschkent] Gegr.: 1897. Mitgl.: 98. Beitr.: ... *Vors.:* ... *Sekr.:* ...

Turkestanskij Voenno-Topografičeskij otděl. [Taschkent] Gegr.: ... Publ.: ... *Chef:* Oberst Repnev.

Taunton (England).

Somersetshire Archaeological and Natural History Society. [Taunton,

The Castle] Gegr.: 1819. Mitgl.: 800. Beitr.: 10 sh 6 d. Publ.: Proceedings. Bibl.: 13000 Bde. Große Museum. — *Präs.:* der Bischof von Bath u. Wells. *Sekr.:* Revs. F.W. Weaver. E. H. Bates, Chas. Tite.

Taunton (Mass., Ver. St.).

Metcalf Observatory. [Taunton, Mass.] Gegr.: ... W. L. v. Gr.: $4^h\ 44^m\ 20^s$. N. Br.: 41° 54′, Seehöhe: 8 m. *Dir.:* J. H. Metcalf.

Tebessa (Algier, Afrika).

Musée de Tebessa. Gegr.: 1902. *Konserv.:* Jules Sabatier.

Teddington (Middl., Engl.).

National Physical Laboratory, Bushy House. [Teddington] Gegr.: 1900. Publ.: 1. Annual Report, 2. Collected Researches. — *Dir.:* R.T. Glazebrook. *Superint. of the Eng. Dept.:* T. E. Stanton. *Superint. of the Observatory Dept.:* C. Chree. *Superint. of the Metallurgical Dept.:* W. Rosenhain.

Tegucigalpa (Honduras).

Academia Cientifico-Literaria de la República de Honduras. [Tegucigalpa] Gegr.: ... Publ.: ... — *Präs.:* A. A. R. Fernandez Fontecha. *Sekr.:* R. Alvarado Guerrero.

Temesvár (Ungarn).

Meteorologisches u. seismologisches Observatorium. [Temesvár-Fabrik, Kertész-utcza 6] Gegr.: ... Publ.: Beobachtungen (i. d. Jahrbüchern d. k. k. ung. Reichsanst. f. Met. die seismol. Beobachtgn i. d. Bull. hebdomadaire et Rapport annuel der Erdbebenwarte Budapest), Budapest. Ö. L. v. Gr.: 21° 16′, N. Br.: 45° 45′ 45″ N. — *Observ.:* Prof. Ed. v. Berecz. *Assistn:* Georg Ivanovics, Peter Kontics, Olga v. Berecz.

Südungarische Gesellschaft d. Naturwissenschaften (Délmagyarországa Természet-tudomanyi Társulat). [Temesvár] Gegr.: 1874. Mitgl.: 274. Beitr.: 8 Kr. Publ.: Termeszettudomanyi Füzetek (Naturwiss. Hefte), 8°, 4 H. 10 M., seit 1876. — *Vors.:* G. Kabdebo. *Schriftf.:* D. Pór.

Tennessee, Universit., s. Athens, Clarksville, Harrimann, Jackson, Knoxville, Lebanon, Nashville.

Teplitz (Böhmen, Österr.).

Museums-Gesellschaft. [Teplitz-Schönau] Gegr.: 1894. Mitgl.: 210. Beitr.: 10 Kr. Publ.: Jahresbericht. — Bibliothek. *Ehrenpräs.:* Fürst Carlos Clary u. Aldringen. *Vors.:* Theod. Grohmann. *Geschäftsleiter:* Oing. Leopold Kranschner.

Urgeschichtliches Zentralmuseum für das nördliche Böhmen. Gegr.: 1899. *Kustos:* Konserv. Pfarrer Karl Karafiat.

Nordwestböhmischer Gebirgsvereins-Verband. [Teplitz-Schönau] Gegr.: 1880. Mitgl.: 2787. Beitr.: 1.60 Kr. Publ.: Erzgebirgs-Zeitung, Volkstümliche Monatsschrift für Nordwestböhmen. *R.:* Lehrer Jos. Brechensbauer, Teplitz-Schönau, Allecgasse 33. 8°, 12 Nrn. 3 M., seit 1879, Jan. — *Vors.:* Ed. Wenisch, Bez.-Schulinsp., Hohenlohestraße 16. *Schriftf.:* Robert Ehrlich, Lehrer.

Teramo (Italien).

Museo Municipale. [Teramo] Gegr.: ... *Dir.:* F. Savini.

Osservatorio Collurania. [Teramo] Gegr.: 1890. Publ.: Publications. — Ö. L. v. Gr.: $13^m 3{,}5^s$, N. Br.: 42° 39′ 27″, Seehöhe: 398 m. *Dir.:* Dr. Vinc. Cerulli.

Texas, Universities, s. Austin, Fort Worth, Galveston, Georgetown, Hermoson, Marshall, Tehuacana, Waco.

Teschen (Österreich).

Polskie towarzystwo ludoznawcze w Księstwie cieszynskiem. [Teschen, ul. Schodowa 3] Gegr.: 1901. Mitgl.: 66. Beitr.: 4 Kr. Publ.: Zaranie śląskie, 4°, 4 H., 4 Kr., seit 1907, Jan. *R.:* Ernest Farnik. — Muzeum śląskie *Vors.:* Prof. Józ. Londzin. *Schriftf.:* Dir. H. Filasiewicz.

Thames (Neu-Seeland).

Thames Observatory. [Thames] Gegr.: 1884. Ö. L. v. G.: $11^h\ 42^m\ 10{,}57^s$, S. Br.: 37° 8′ 23,2″, Seehöhe: 8 m. *Dir.:* J. Grigg.

Tharandt (Sachsen, Dtschl.).

Kgl. sächs. Forstakademie. [Tharandt] Gegr.: 1811. Hörerz.: ca. 90. *Doz.:* GHofrat Dr. M. F. Kunze (Verm.), Prof. Dr. Joh. Phil. Weinmeister (Meteorol.), Prof. Dr. Heinr. Vater (Geod.).

Theodosia (Rußland).

Muzej drevnostej (Museum der Altertümer). [Theodosia] Gegr.: 1811. *Dir.:* Staatsrat L. Kolly.

Thonon (Hte-Savoie, Frkr.).

Académie Chablaisienne. [Thonon, Grande Rue] Gegr.: 1886. Mitgl.: 81. Beitr.: 10 frs. Publ.: Mémoires et Documents. *Präs.:* Alb. Duplan. *Sekr.:* Leon Quiblier.

Musée scientifique et archéologique. [Thonon] Gegr.: 1860. *Konserv.:* Leon Quiblier.

Thorn (Preußen, Deutschl.).

Coppernicus-Verein für Wissenschaft und Kunst. [Thorn] Gegr.: 1854. Mitgl.: 110. Beitr.: 10 M. Publ.: Mitteilgn. *R.:* Semrau, Neustädtischer Markt 5 II. *KV.:* W. Lambeck. 8⁰ u. 4⁰, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1878, jährl. seit 1907. Bibliothek [i. Rathaus]: 5000 Bde. — *Vors.:* Prof. Boethke, Bromberger Str. 35 b. *Sekr. u. stellvertr. Vors.:* Prof. Semrau, Neustädtischer Markt 5 II.

Throndhjem s. Drontheim.

Tiflis (Kaukasien, Rußland).

Kavkazkaja Archeografičeskaja Kommisija. [Tiflis] Gegr.: 1864. Publ.: Akty. *Präs.:* Dmitr. Michajlov.

Kavkazskij Muzej i Publičnaja Bibliotheka. [Tiflis, Golovinskij Prospekt] Gegr.: 1865. Publ.: Izvéstija (auch deutsch als Mitteilungen des Kaukas. Mus.), 8⁰, in zwangl. Lief., z. versch. Pr., seit 1897. — *Dir.:* Rittm. A. N. Kaznakov. *Gehilfe d. Dir. u. Biblioth.:* R. H. Schmidt. *Konserv.:* Eug. Pfizenmayer.

Kavkazkij otděl. Imp. Russk. Geogr. Obščestva. [Tiflis, Moskovskaja ul. 3] Gegr.: 1850. Mitgl.: 129. Beitr.: 10 Rbl oder einmalig 100 Rbl. Publ.: 1. Izvéstija, 8⁰, 6—8 H., 2 Rbl, seit 1872; 2. Zapiski, 8⁰, zwangl. H., 2—3 Rbl, seit 1852. Biblioth.: 30000 Nrn. Gelehrtes Archiv. — *Vors.:* Gen.-Lt. P. P. Kuhlberg. *Sekr.:* D. D. Pagirev, Gunibskaja ul. 11.

Kavkazskoe otdělenie Imp. Moskovskago arkeologičeskago obščestva. [Tiflis, Kavkazskij muzej]. Gegr.: 1901. Mitgl.: 107. Beitr.: 5 R. Publ.: 1. Sbornik materialov dlja opisanija městnostej i plemen Kavkaza, 1-2 Bde, seit 1831; 2. Izvestija, 2 H. *Präs.:* Lev Grigorovič Lopatinskij, WStaatsrat, Moskovskaja ul. 3. *Sekr.:* Evf. Semenov Makajtvili, Staatsrat, Moskovskaja ul. 6.

Kavkaskij Voenno-Topografičeskij otděl. [Tilfis] Gegr.: 1853. *Chef:* Gen.-Lt. Kuhlberg.

Tiflisskaja fizičeskaja Observatorija. [Tiflis] Gegr.: 1861. Etat: 23540 Rbl. Publ.: 1. Nabljudenija, 4⁰, 1 Bd., seit 1871. 2. Meteorologičeskij Bjulletenj, gr.-8⁰, 13 H., seit 1898, Jan. 3. Seismische Monatsberichte (deutsch), 8⁰, 12 H., seit 1900, Jan. — Ö. L. v. Gr.: 2^h 59^m $11{,}4^s$, N. Br.: 41° 43′ 8″, Seehöhe: 403,8. *Dir.:* Stephan Vladislavovič Hlasko-Hlasek. *VDir.:* R. F. Assaffrey. *Ältere Observ.:* Elmar Genrichovič Rosenthal, Paul Eduardovič v. Stelling. *Jüngere Observ.:* Georg. Artam. Iljin, Petr Grig. Usnadze, Nicolaj Leopoldovič Dombrovskij. *Mechaniker:* Florentin Weiß.

Tlemcen (Algier, Afrika).

Musée de Tlemcen. Gegr.: 1905. *Konserv.:* Alfred Bel.

Tobolsk (Sibirien).

Tobolskij Gubernskij Mužej. [Tobolsk] Gegr.: 1887. Publ.: Ježegodnik. *Präs.:* V. A. Engelfeld. *Konserv.:* S. S. Bulygin. *Bibl.:* V. N. Pignatti. *Sekr.:* V. S. Lanitin.

Tokyo (Japan).

Anthropological Society. [Tokyo, Rokuchôme Hongo 5, Hongo Arri] Gegr.: 1884. Mitgl.: 347. Beitr.: 1 Yen 80 Sen. Publ.: Journal (Tokio Jinrui Gakkwaï Zassi). — *Präs.:* Prof. S. Tsuboï. *Sekr.:* C. Sugiura, S. Ishida, A. Matsumura.

Asiatic Society of Japan. [Tokyo, | Ginza Shichome Kyobashiku | Gegr.: 1863. Mitgl.: 377. Eintr.: 5 Yen, Beitr.: 5 Yen, Ausw. 3 Yen. Publ.: Transactions. 8°, zwangl. H. seit 1863, Jan. — *Präs.:* Sir Claude Macdonald, British Ambassador in Japan. *Sekr.:* Rev. Clay MacCauley, A. M. Mita, Shikokummachi.

Bureau de Statistique (Naikaku Tokei Kyoku). [Tokyo] Gegr.: ... Publ.: ... — *Präs.:* N. Nagabusa.

Central Meteorological Observatory (Chuokishodai). [Tokyo] Gegr.: 1875. Publ.: 1. Monthly and Annual Reports. 2. Bulletins. 3. Daily Weather Charts. — *Dir.:* K. Nakanura.

Deutsche Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens. [Tokyo, Kanda, Imagawakoji Itchome No. 8] Gegr.: 1873. Mitgl.: ca. 400. Beitr.: 12 Yen, Ausw. 6 Yen (15 frs, 12 M.). Publ.: Mitteilungen. *R.:* das Redaktionskomitee. *Kl.:* Behrend & Co., Berlin W, Unter den Linden 16. Zwangl. H. z. je 6 M., seit 1873. — *Vors.:* Freiherr Dr. A. Mumm von Schwarzenstein, R. Lehmann. *Sekr.:* Prof. R. Thieß. Prof. Dr. K. Florenz.

Generalstabsbureau des Japanischen Kriegsministeriums (Rikuchisokuryobu). [Tokyo] Gegr.: ... Publ.: Topogr. Karten 1:20000, 50000 u. 200000. — *Dir.:* Gen.-Maj. N. Okubo.

Geological Society of Tokyo. [Hongo] Gegr.: 1893. Mitgl.: 200. Beitr.: 6 M. Publ.: Journal (Chishitsu Gaku Zassi). — *Vors.:* vacat. *Sekr.:* Prof. N. Yamasaki, K. Inouye.

Handelshochschule. [Tokyo] Gegr.: ... Hörerz.: ... *Prof.:* G. Ishihashi (Handelsgeogr.).

Imperial Earthquake Investigation Committee. [Tokyo, Shinsui-yobo-Chōsakwai, Educational Department] Gegr.: 1892. Mitgl.: 24. Publ.: 1. Report (in japanischer Sprache), Bd. 1 bis 58; 2. Publications, Nr. 1—24; 3. Bulletin. — *Dir.:* Prof. B. Mano. *Sekr.:* Prof. F. Ōmori.

Imperial Geological Survey of Japan (Chishitsu Chōsajo). [Tokyo, Kobikichō Kyobashiku] Gegr.: 1879. Publ.: 1. Bulletin, 2—3 Bde z. versch. Pr.; 2. Topogr. Map, 1:200000, 82 sheets; 3. Geol. Map, 1:200000, with explanatory text, 80 sheets; 4. Reconnaissance Topogr. and Geol. Map, 1:400000, 5 divisions; 5. General Topogr. and Geol. Map, 1:1000000. — 6. Geol. and Topogr. Map of the Oilfield 1:20000 — 1:40000. 8 sect. *Dir.:* Kinosuke Inouye. *Geologists:* Denzō Satō, Tsunenaka Iki, Denkichi Yamashitā, Eijirō Sagawa, Yōnosuke Otsuki, Junzō Ohikatā, Seijiro Noda, Shynkusuke Kōzu, Shintārō Nakamura. *Chem.:* Seigo Shimidzu, Takeshi Ono, Shinichi Kawamura.

Imperial Library. [Tokyo, Ueno Park] Gegr.: 1872. Best.: 250000 Bde. *Biblioth.:* J. Tanaka.

Imperial University of Tokyo (Tokyo Teikoku Daigaku). Gegr.: 1868. Hörerz.: ca. 5500. *Präs.:* Baron A. Hamao, LL., D.

College of Engineering. *Ass. Prof.:* Yeijiro Sakawa (Geol. u. Min.).

College of Litterature. *Prof.:* Kumazo Tsuboi u. Gempachi Mitsukuri (Gesch. u. Geogr.). *Lect.:* T. Kida (Hist. Geogr.).

College of Science. Publ.: Journal. *R.:* Prof. K. Mitsukuri. — *Prof.:* H. Terao (Astr.), B. Kotō (Geol.), Matajirō Yokoyama (Paläont.), Sh. Tsuboi (Anthr.), Sh. Hirayama (Astr.), K. Jimbō (Mineral.), F. Ōmori (Seism.). *Ass. Prof.:* S. Nakamura (Krist.), A. Imamura (Seism.), K. Hirayama (Astr.). *Lect.:* Naomasa Yamasaki (Geogr.), T. Katō (Geol.), N. Ichinohe (Astr.), R. Torii (Anthr.).

College of Agriculture. *Prof.:* Ōppei Inagaki (Phys. u. Met.). *Ass. Prof.:* T. Wakimizu (Geol.).

Kais. japan. Hydrographisches Bureau (Suirobu). [Tokyo] Gegr.: ... Publ.: Naval charts. — *Dir.:* Admiral H. Sakamoto.

Kais. japan. Landes-Vermessungsabteilung im Generalstab. [Tokyo] Gegr.: ... *Chef:* Gen.-Maj. N. Okubo.

Marine Biological Station. [Misaki b. Tokyo] Gegr.: ... Publ.: ... — *Dir.:* Prof. K. Jijima.

Meteorological Society of Japan (Daï Nippon Kisho Gakkwaï). [Tokyo, Meteorol. Central Observat.] Gegr.:

1882. Mitgl.: 298. Beitr.: 1.20 bzw. 2 Yen. Publ.: Kisho Shushi (Journal of the Met. Soc. *Präs.*: vacat. *Sekr.*: K. Nakamura.

Seismological Institute of the Imperial Tokyo Univ. [Tokyo, Hongo] Gegr.: 1887. *Dir.*: Dr. F. Omori. *Assist.*: Dr. A. Imamura.

Société de Statistique (Tokeï Gakukai). [Tokyo, 18, Ichigaya Funakawaramachi, Ushigome Ku] Gegr.: 1876. Mitgl.: 450. Beitr.: ... Publ.: Revue de Statistique (Tokei Gakou Zassi). — *Präs.*: K. Sougi. *Sekr.*: B. Kouré, U. Térada.

Tokyo Astronomical Observatory. [Tokyo] Gegr.: ... Publ.: Reports of the Observatories. — O. L. v. Gr.: 139° 44′ 30″, N. Br.: 35° 39′ 17,5″, Seehöhe: ... *Dir.*: Prof. H. Terao. *Astronomen:* Prof. Sh. Hirayama, Assist.-Prof. Se. Hirayama, K. Sotome, J. Midzuhara.

Tokyo Geographical Society. [Tokyō, Chigaku-Kyōkwai; Nishukonyacho, Kyōbashiku Nr. 19] Gegr.: 1879. Mitgl.: 213. Beitr.: 6 Yen. Publ.: Journal (Chigakou-Zassi), 8°, 12 H., seit 1888, Jan. — *Präs.*: Marquis Naohiro Nabeshima. *VPräs.*: Viscount Yoshimoto Hanabusa, Baron Dairoku Kikuchi. Pres. of the Kyōto Imperial University. *Sekr.*: Fusakichi Omori, Prof. of the Tokyō Imp. Univ.; Kinosuke Inouye, Dir. of the Imp. Geol. Surv. of Japan; Nobuyo Fukuchi. *Insp.*: Manjirō Yamagami, Seigo Kuritsuka.

University Library. [Tokyo] Gegr.: 1872. Best.: ca. 400 000 Bde. *Bibliothk.*: Prof. Mankichi Wada.

Toluca (Mexiko).

Red Meteorológica del Estado de México. [Toluca] Gegr.: 1879. Publ.: Boletin Meteorológico, 4°, 8 Bde. — W. L. v. Gr.: 99° 39′ 32,8″, N. Br.: 19° 17′ 29,7″ Seehöhe 2685,9 m. *Dir.*: Enrique E. Schulz.

Tomsk (Sibirien).

Obščestvo jestestvoizpytatelej i vračej. [Tomsk] Gegr.: 1889. Mitgl.: 170. Beitr.: ... Publ.: Protokolly. — *Vors.*: Prof. A. Kuliabko. *Sekr.*: N. V. Veršinin.

Technologičeskij Institut Imperatora Nikolaja II. [Tomsk] Gegr.: 1896. Hörerz.: 1800. *Prof.*: V. A. Obručev (Geol.), M. E. Janiševski (Pal.). *Doz.*: P. K. Sobolevski (Geod.).

Tomskij Universitet. Gegr.: 1888. Hörerz.: 642. Publ.: Izvěstija. — *Prof.*: Al. Mich. Zajcev (Geol.).

Universitetskaja Biblioteka. [Tomsk] Gegr.: 1880. Best.: 200 000 Bde. *Bibliothk.*: N. V. Miniekij.

Tongres (Belgien).

Société scientifique et littéraire du Limbourg. [Tongres, Hôtel de Ville] Gegr.: 1851. Mitgl.: 140. Beitr.: 6 frs. Publ.: Bulletin, 8°, 3—4 Lief. = 1 Bd., 4 frs, seit 1851, Jan. — *Präs.*: Cte Arth. de Hemricourt de Grunne. *Sekr.*: F. Huybrighs, 36, avenue de la Gare.

Topeka (Kan., Ver. St.).

Kansas Academy of Science. [Topeka, State House] Gegr.: 1868. Mitgl.: 180. Publ.: Transactions, alle 2 Jahre 1 Bd. z. 1.50 $, seit 1869. — *Präs.*: F. B. Dains. *Sekr.*: J. T. Lovewell.

Kansas State Historical Society. [Topeka] Gegr.: 1875. Mitgl.: 194. Beitr.: 1 $. Publ.: Biennial Report; Kansas Historical Collections. — *Präs.*: George W. Glick. *Sekr.*: W. Martin.

Torgau (Preuß., Deutschl.).

Altertumsverein. [Torgau] Gegr.: 1884. Mitgl.: 120. Beitr.: 3 M. Publ.: Veröffentlichgn. *V.*: Friedr. Jakobs Buchh. 8°, zwangl. H. z. versch. Pr. — Bibliothek. Museum sächs. Altertümer im Rathaus. — *Vors.*: Rektor E. Henze. *Schriftf.*: Lehrer P. Schröder.

Toronto (Ont., Kanada).

American Society of Naturalists. [Toronto] Gegr.: 1883. Mitgl.: 250. Beitr.: 1 $. *Präs.*: Prof. T. H. Morgan, Col. Univ., NewYork. *Sekr.*: Dr. H. McE. Knower.

Association of Ontario Land Surveyors. [Toronto, Parliament Buildings] Gegr.: 1886. Mitgl.: 219. Beitr.: 4 $. Publ.: Proceedings. — *Präs.*: H. W. Selby. *Sekr.*: K. Gamble.

Astronomical Observatory of the University. [Toronto] Gegr.: ... *Dir.:* C. A. Chant.

Biological Museum. [Toronto] Gegr.: 1890. — *Kurator:* Prof. R. Ramsay Wright.

Bureau of Mines. [Toronto] Gegr.: ... Publ.: Report. — *Vorst.:* W. Gibson.

Canadian Church Missionary Association. [Toronto, 40 u. 42, Confederation Life Building] Gegr.: 1895. Einn.: 60000 M. Arbeitsf.: Kanada, Japan, Palästina, Persien u. Südamerika.

Champlain Society. [Toronto] Gegr.: 1905. Mitgl.: 250. Beitr.: 10 $. *Präs.:* Dr. B. E. Walker. *Sekr.:* Prof. George M. Wrong.

Magnetical Observatory. [Toronto] Gegr.: 1845. Publ.: ... — *Dir.:* R. F. Stupart.

Meteorological Service of Canada. [Toronto, Queens Park] Gegr.: 1869. Publ.: 1. Daily Weather Map, seit 1897; 2. Monthly Weather Map, seit 1896; 3. Monthly Weather Review, 4°, 12 N., seit 1876; 4. Reports on the Meteorological Service of the Dominion of Canada, seit 1872; 5. General Meteorological Register, seit 1847. — O. L. v. Gr.: 280° 30′ 20″, N. Br.: 43° 39′ 36″, Seehöhe: 107 m. *Dir.:* R. F. Stupart.

Museum of Victoria University. [Toronto] Gegr.: ... *Kurator:* Rev. N. Burwash.

New Museum of the University. [Toronto] Gegr.: ... *Kurator:* Dr. Henry Montgomery. Zoologie: Prof. R. Ramsay Wright. Geologie: Prof. A. P. Coleman. Mineralogie: Prof. T. L. Walker. Paläontologie: Prof. W. A. Parks. Botanik: Prof. J. H. Faull. Ethnologie: Dr. Henry Montgomery. Archäologie: Chas. T. Currelly.

North American Council of the China Inland Mission. [Toronto, 507, Church Street, u. Philadelphia, 702, Witherspoon Building] Gegr.: 1881. Einn.: 150000 M.

Ontario Historical Society. [Toronto] Gegr.: 1888, 1898. Mitgl.: 250. Beitr.: 2 $. Publ.: Report. *Präs.:* B. Cumberland. *Sekr.:* Clarkson W. James, Dept. of Education.

Ontario Provincial Museum. [Toronto] Gegr.: ... Publ.: Annual Report. — *Superint.:* David Boyle.

Public Library. [Toronto] Gegr.: 1883. Best.: 150000 Bde. *Biblioth.:* George H. Locke.

Royal Astronomical Society of Canada. [Toronto, 198 College, Street] Gegr.: 1885. Mitgl.: 490. Beitr.: 2 $. Publ.: Journal, 6 H., 2 $, seit 1906, Jan. *Präs.:* Prof. Alfr. T. De Lury. *Sekr.:* J. R. Collins, 23 North St.

The Canadian Institute. [Toronto, 198, College St.] Gegr.: 1849. Mitgl.: 250. Beitr.: 5 $. Publ.: Transactions and Proceedings. — *Präs.:* J. J. Mackenzie. *Sekr.:* E. F. Burton. *Cur. of the Mus.:* J. B. Williams.

The Ontario Agricultural College. [Toronto] Gegr.: 1888. Hörerz.: ... *Präs.:* G. C. Creelman. *Prof.:* W. P. Gamble (Geol.).

Toronto Observatory. Gegr.: ... Publ.: ... — Ö. L. v. Gr.: $5^h\ 17^m\ 35^s$, N. Br.: 43° 39′ 36″, Seehöhe: ... *Dir.:* R. F. Stupart.

University of Toronto. [Queens Park] Gegr.: 1827. Hörerz.: ca. 4000. Publ.: Studies. — *Prof.:* A. P. Coleman (Geol.), Thomas Walker (Min. u. Petrogr.), Clarence A. Chant (Astrophys.), William A. Parks (Geol.). Ontario School of Practical Science. Gegr.: 1877. Hörerz.: 390. *Prof.:* A. P. Coleman (Geol.), L. B. Stewart (Verm.-Kde.).

Torquay (Devon, England).

Museum. [Torquay, Babbacombe Road] Gegr.: ... *Kurator:* Will. J. Elsee.

Torquay Natural History Society. [Babbacombe Road] Gegr.: 1844. Mitgl.: ... Eintr.: 10 sh 6 d, Beitr.: 21 sh. Bibliothek: 15000 Bde. *Präs.:* Major E. V. Elwes. *Sekr.:* Alex. Somervail.

Torre Pellice (Torino, Ital.).

Société d'histoire vaudoise. [Torre Pellice] Gegr.: 1882. Mitgl.: 150. Beitr.: ... Publ.: Bulletin. — *Präs.:* Chev. Paolo Longo. *VPräs.:* Prof. Dr. D. Jahier. *Archiviste:* Prof. Dr. J. Jalla. *Sekr.:* Dr. Teofilo Gay.

Tortosa (Spanien).

Observatorio de fisica cosmica del Ebro. [Tortosa] Gegr.: 1904. Publ. Memoires, 4°, seit 1907. — Ö. L. v. Gr. 0h 1m 58,5s, N. Br. 40° 49' 14", Seehöhe: 51 m. *Dir.:* Rn. Cirera.

Toulon (Var, Frankreich).

Académie du Var. [Toulon, rue Hoche] Gegr.: 1801. Mitgl.: 155. Beitr.: 12 frs. Publ.: Bulletin. — *Präs.:* Gabriel Drageon, I. Vice-Consul de Norvège, 6, avenue Vauban. *Sekr.:* Prof. Allègre, 52, rue Picot.

Observatoire de la Marine. [Toulon] Gegr.: ... Ö. L. v. P.: 0h 12m 20,3s, N. Br.: 43° 7' 22", Seehöhe: 37 m. *Dir.:* P. Devaren.

Toulouse (Hte-Gar., Frkr.).

Académie des Sciences. [Toulouse, Hôtel d'Assézat] Gegr.: 1746. Mitgl.: 54. Publ.: Bulletin. — *Präs.:* Prof. Dr. E. Maurel. *Sekr.:* Prof. M. Mathias.

Bibliothèque de la ville de Toulouse. [Paris, 1, rue Lakanal] Gegr.: 1782. Best.: 215000 Bde. *Biblioth.:* Massip.

Musée archéologique des Augustins. [Toulouse, ancien couvent des Augustins] Gegr.: ... *Konserv.:* Henri Rachou, Edmond Yarz.

Musée archéologique Saint-Raymond. [Toulouse] Gegr.: 1795. *Dir.:* Henri Rachou.

Musée d'Histoire naturelle de Toulouse. [Jardin des Plantes] Gegr.: 1866. Publ.: Annales. — Bibliothek. Laboratorien. *Administr.:* Prof. Dr. Louis Roule. *Konserv.:* Prof. Dr. Louis Roule u. Dr. Ribaut (Zool.), Prof. Dop (Botanik), Prof. Paquier (Mineral. u. Geol.), Prof. Cartailhac und Dr. Tamiers (Anthrop.).

Observatoire astronomique, magnétique et météorologique de Toulouse. Gegr.: 1839. Etat: 67200 frs. Publ.: Annales. *KV.:* P. E. Privat. 4°, zwangl. H., 30 frs., seit 1880. Ö. L. v. Gr.: 1° 27' 30", N. Br.: 43° 36' 45", Seehöhe: 1 m. *Dir.:* Cosserat. *Astr.-adjunct:* D. Saint Blancat, L. Montangerand. *Ad.-astr.:* Blondel. *Dir. du service magnét. et météorol.:* E. Mathias. *Assistants:* Rossard, Besson. *Calculat.:* Caubet. *Bur. des mesures:* Mlles Salles, Prunet, Devèze, Mlles Lallemand, Vaudern, Sudres, Bousquairol, Larroque, Rivière.

Société archéologique du Midi de la France. [Toulouse, Hôtel d'Assézat et de Clémence Isaure, rue de Metz] Gegr.: 1831. Mitgl.: 56. Publ.: 1. Bulletin, 2. Mémoires, 3. Album des monuments et de l'art ancien dans le Midi de la France. — *Präs.:* De Lahondès. *Sekr.:* Cartailhac.

Société de Géographie de Toulouse. [Hôtel d'Assézat et de Clémence Isaure, rue de Metz] Gegr.: 1882. Mitgl.: 800. Beitr.: 10 frs. Publ.: Bulletin. *V.:* Lagarde & Sebille. 8°, 6 H., 10 frs., seit 1882. Jan. — *Präs.:* Colonel Belart. *Sekr.:* S. Guénot, Allée St-Michel 11.

Société d'histoire naturelle. [Toulouse, 17, rue de Remusat] Gegr.: 1865. Mitgl.: 95. Beitr.: 12 frs. Publ.: Bulletin. — *Präs.:* Dr. Gammes. *Sekr.:* Dr. Ribaut.

Université de Toulouse. Gegr.: 1233. Hörerz.: 2800. Publ.: 1. Annales de la faculté des sciences, 2. Annales du Midi, 3. Revue des Pyrénées, 4. Bibliothèque méridionale. — *Prof.:* Paul Dognon (Geogr.), Victor Paquier (Geol.), Eugène Cosserat (Math. u. Astr.), Jos. Caralp (Min.). *Chargé de cours:* Saint-Blancat (Astr.).

Tourcoing (Nord, Frankr.).

Société de Géographie de Lille, Section de Tourcoing. [78, rue Louis Leloir] Gegr.: 1886. Mitgl.: 244. Beitr.: 15 frs. Publ.: Bulletin. — *Vors.:* Edm. Masurel fils. *Sekr.:* Joseph Petit Leduc.

Tours (Indre-et-Loire, Frkr.).

Bibliothèque municipale de Tours. [Place des Arts] Gegr. während der Revolution. Best.: 170000 Bde. *Biblioth.:* Gaston Collon.

Musée d'Histoire Naturelle. [Tours] Gegr.: ... *Konserv.:* M. Landais.

Société archéologique de Touraine. [Tours] Gegr.: 1840. Mitgl.: 75 titulaires, 182 correspondants. Beitr.:

26.50 frs, für corresp. 13.50 frs. Publ.: 1. Mémoires, 2. Bulletin trimestriel. Musée et Bibliothèque. — *Präs.:* Louis de Grandmaison, Archiviste-paléogr., 13, rue Emile-Zola. *Sekr.:* Paul Fay, Saint-Pierre-des-Corps-extra. *Konserv.:* Louis Bousrez, Courçay.

Société de Géographie de Tours. [Palais du Commerce, rue Saint-François-de-Paule] Gegr.: 1884. Mitgl.: 350. Beitr.: 10 frs. Etat: 4000 frs. Publ.: Revue. *R.:* Henri Guerlin, 44, rue de la Scellerie. 8^0, 4 H., 5 frs, seit 1884, Jan. — *Vors.:* vacat. *Sekr.:* Dir. George Chevrol, 10, rue Rapin.

Towlaw (Durham, England).

Wolsington Observatory. [Towlaw] Gegr.: 1885. W. L. v. Gr.: $0^h\ 7^m\ 14{,}46^s$, N. Br.: 54° 43′ 30″, Seehöhe: 302 m. *Dir.:* T. E. Espin.

Trencsén (Ungarn).

Naturwissenschaftlicher Verein des Trencséner Komitats. Gegr.: 1878. Mitgl.: 272. Beitr.: 4 Kr. Publ.: Jahresheft. — *Vors.:* Dr. K. Brancsik. *Sekr.:* Dr. Pazsiczky.

Trenton (N. J., Ver. St.).

New Jersey Geological Survey. [Trenton] Gegr.: ... Publ.: Annual Report, topogr. maps. — *State Geol.:* Henry B. Kümmel.

Treptow s. Berlin.

Trient (Österreich).

Società degli Alpinisti Tridentini. [Trient. Palazzo Poletti. Sitz wechselt alle 6 Jahre zwischen Trient und Roveroto] Gegr.: 1875. Mitgl.: 2800. Beitr.: 8 Kr. Publ.: 1. Annuario, 8^0, 1. Bd., 3 Kr., seit 1871; 2. Bollettino seit 1904. — *Vors.:* G. Pedrotti. *Sekr.:* L. C. Sforza.

Trier (Preußen, Deutschl.).

Gesellschaft für nützl. Forschungen. [Trier] Gegr.: 1801. Mitgl.: 500. Beitr.: 3 M. Publ.: Jahresbericht. *Vors.:* Der Reg.-Präs. zu Trier. *Sekr.:* Dr. E. Krüger.

Missionsgesellschaft d. WeißenVäter. [Trier, Missionshaus] Gegr.: 1868. Organ: Afrika-Bote, Nachrichten aus den Missionen der Weißen Väter in Deutsch-Ostafrika usw. *R.:* Dr. Jos. Froberger. *V.:* Missionshaus der Weißen Väter, Trier. 8^0, 12 Nrn, 1.60 M., seit 1892, Okt. Arbeitsf.: Äqu.-Afrika, Sahara, Sudan, Nordafrika. Missionshäuser in Haigerloch (Hohenzollern), Marienthal (Luxemburg), Altkirch (Elsaß). *Vorst.:* P. Dr. Froberger.

Provinzial-Museum. [Trier, Ostallee 44] Gegr.: 1877. Etat: 30000 M. *Dir.:* Dr. Emil Krüger.

Triest (Österreich).

Club Turisti Triestini. [Triest, Via Giacinto Gallina 3] Gegr.: 1884. Mitgl.: 200. Beitr.: 12 Kr. Etat: 3000 Kr. Publ.: Il Turista, 8^0, 4 Nrn = 1 Bd., 2 Kr., seit 1894, Jan. — *Präs.:* Schumann Oscarre. *Sekr.:* Kaufm. Rüdiger Konviczka, Via Chiozza 11.

k. k. Maritimes Observatorium. Damit verb.: Erdbebenstation d. Kais. Akad. d. Wiss. in Wien. [Triest, Via San Michele 49 u. 51, Bosco Pontini] Gegr.: seit 1898 selbst. Inst. Publ.: 1. Astronom.-nautische Ephemeriden (in deutsch. u. ital. Sprache). *V.:* F. H. Schimpff. 8^0, 1 Bd., 2 M., deutsche Ausg. seit 1888, ital. seit 1887. 2. Meteorologisches Jahrbuch (Rapporto Annuale), 4^0, 1 Bd., seit 1884; 3. Tägl. Wetterkarten (Telegramma e situazione meteorologica), 4^0, 365 Nrn, seit 1888; 4. Wöchentliche seismograph. Berichte, Fol., 52 Nrn, seit 1906. — Ö. L. v. Gr.: 13° 46′ 21″, N. Br.: 45° 38′ 35″. Seehöhe: 67,5 m. *Dir.:* Ed. Mazelle. *Adjunkten:* Dr. Friedr. Bidschof, Ing. Ad. Faidiga. *Assistn.:* Dr. Friedr. Hopfner, Dr. Ernst Kielhauser. *Wissenschaftl. Hilfsbeamter:* Franz Karl Zweck.

Museo civico di Storia ed Arte. [Triest] Gegr.: 1843. Etat: 9000 Kr. Publ.: Atti (Estratto dell' Archeografo Triestino). *Dir.:* Prof. A. Puschi. *Konserv.:* Dr. Piero Sticotti.

Museo civico di Storia Naturale Ferdinando Massimiliano. [Triest] Gegr.: 1846. Publ.: Atti. — *Dir.:*

Dr. Carlo de Marchesetti. *Konserv.:* Antonio Valle.

Nautische Sektion der k. k. Handels- und Nautischen Akademie. [Triest] Gegr.: 1754. Hörerz.: 150. *Dir.:* A. Vital.

Sektion »Küstenland« des D. u. Ö. Alpenvereins. [Triest, Via Coroneo 15] Gegr.: 1873. Mitgl.: 111. *Vorst.:* Friedr. Müller. *Stellv. Vorst.:* Dr. Julius Buchler. Für die Erforschung des Höhlengebietes von St. Kanzian besteht eine besondere Grottenabteilung».

Società Adriatica di Scienze Naturali. [Triest] Gegr.: 1874. Mitgl.: 202. Beitr.: 10 Kr. Publ.: Bollettino. *Vors.:* Dr. Marchesetti de C. *Sekr.:* Dr. Ant. Valle.

Società Alpina delle Giulie. [Triest, Via Ponterosso 5] Gegr.: 1883. Mitgl.: 637. Beitr.: 10 Kr. Publ.: Alpi Giulie. — *Präs.:* Dr. Gius. Luzzatto. *Sekr.:* Oliv. Rossi.

Stadtbibliothek. [Triest] Gegr.: 1795. Best.: 105 000 Bde. *Bibliothk.:* A. Hortis.

k. k. Zoologische Station. [Triest, Passeggio San Andrea, 2] Gegr.: 1875. *Dir.:* Dr. C. I. Cori. *Assist.:* Dr. J. Schiller, Dr. G. Stiasny, Dr. E. Mikoletzky (Zool.).

Trincomali (Ceylon).

Government Marine Biolog. Station. [Trincomali] Gegr.: ... *Dir.:* James Hornell.

Trinidad (Westindien).

Seismological Station. [Trinidad, Botanical Depart.] Gegr.: ... Publ.: Bulletin, 8°. — *Dir.:* J. B. Carruthers.

Troizkossawsk (As. Rußl.).

Troickosavsko-Kjachtinsk. Otdělenie Priamurskago otděla Imp. Russk. Geogr. Obščestva. [Troizkossawsk] Gegr.: 1894. Mitgl.: 124. Beitr.: ... Etat: 2300 Rbl. Publ.: Trudy. *R.:* Kons. J. V. Palibin. St. Petersburg. Botanič. sad, 8°, 2—3 H. 1 Bd., 4 Rbl., seit 1897, Jan. — *Vors.:* Realschuldir. M. A. Korolev. *Sekr.:* A. V. Bartašev.

Museum. Gegr.: 1894. *Konserv.:* Marie Molleson.

Tromsö (Norwegen).

Museum. [Tromsö] Gegr.: 1872. Publ.: Aarshefter. *Vors. d. Direkt.:* J. K. Qvigstad. *Dir. u. 1. Kustos:* Hans Jacob Sparre-Schneider (naturhist.). *2. Kustos:* C. Döns, O. M. Nicolaissen (hist.-ant.).

Troppau (Österr.-Schlesien).

Gymnasialmuseum. [Troppau] Gegr.: 1814. *Kustos:* Karl Wanke (Bibl.), Emil Hadlina (nat. Sammlungen).

Naturwissenschaftl. Verein. [Troppau] Gegr.: 1895. Mitgl.: 107. Beitr.: 4 Kr. Organ: Landwirtschaftl. Zeitschrift in Österr.-Schlesien. — Alpengarten. — *Vors.:* Bürgerschuldir. Jos. Kurz. *Sekr.:* Handelsk. - OOffizial Max Schäffer.

Troy (N. Y., Ver. St.).

Astronomical Observatory. [Troy] Gegr.: ... — Ö. L. v. Gr.: 286° 19′ 25″, N. Br.: 42° 43′ 53″. Seehöhe: ... *Dir.:* C. W. Crockett.

The Rensselaer Polytechnic Institute. Gegr.: 1824. Hörerz.: 650. Publ.: Bulletin. *Prof.:* Edward R. Cary (Geod.), John M. Clarke (Geol.), Charles W. Crockett (Astr.).

Troyes (Aube, Frankreich).

Bibliothèque de Troyes. Gegr.: 1651. Best.: 133 000 Bde, Geogr.: ..., Karten: ... *Bibliothk.:* Morel-Payen.

Société Académique d'Agriculture, Sciences, Arts et Belles Lettres de l'Aube. [Troyes, 21, rue du Musée] Gegr.: 1798, 1818. Mitgl.: 96. Beitr.: 5, 10, 40 frs. Publ.: Mémoires, 8°, 1 Bd., 5 frs, seit 1802. *Präs.:* Arbelétrier de La Boullaye. *Gen.-Sekr.:* l'abbé Charles Nioré.

Musée de la ville de Troyes [21, rue du Musée] Gegr.: 1831. *Konserv.:* Albert Babeau (sculpt.), D. Royer (peint.), Louis Le Clert (Archéol.), G. d'Antessanty (bot.), G. Demandre (zool.), Charles Baltet (bot.), A. de Mauroy (mineral.).

Tschardjui (Zentralasien).

Station des internationalen Breitendienstes. [Tschardjui] Gegr.: 1899. Ö. L. v. Gr.: 4° 13′ 57,3″, N. Br.: 39°

8′ 10,67″, Seehöhe: 167 m. — *Beob.:* Lt.-Capt. Davydov.

Tschita (Asiat. Rußland).

Zabaikalskoe otdělenie Priamurskago otděla Imp. Russk. Geogr. Obščestva. [Tschita] Gegr.: 1894. Mitgl.: 208. Beitr.: ... Publ.: Zapiski, 8°, 4 H., seit 1900. — *Vors.:* ... *Sekr.:* K. A. Grinevitzkij.

Tsingtau (Kiautschou, As.).

Deutsche Chinesische Hochschule. [Tsingtau] Gegr.: 1909. *Prof.:* G. Keiper (Geol.).

Kais. Meteorologisch-astronomische Station. [Tsingtau] Gegr.: 1898. Publ.: i. Amtsblatt f. d. deutsche Kiautschou-Geb. — *Dir.:* Kpt.-Lt. Adolf Heyne. *Assist.:* OSteuerm. Padtberg.

Tübingen (Württemberg).

Eberhard-Karls-Universität. [Tübingen] Gegr.: 1477. Hörerz.: 1750 bis 1900. *o. Prof.:* Ernst v. Koken (Min. u. Geol.), C. Uhlig (Geogr.), *o. Hon.-Prof.:* Karl Waitz (Astr.). *Pr.-Doz.:* Prof. Fr. Frhr. v. Huene (Geol.), Prof. F. Sommerfeldt (Min.), Dr. W. Freudenberg (Petrogr.).

Geographisches Institut der Univ. [Tübingen] Gegr.: 1897. *Vorst.:* Prof. C. Uhlig.

Geologisch-mineralogisches Institut der Universität. [Tübingen] Gegr.: Neubau 1902. *Vorst.:* Prof. E. v. Koken. — *Assistn:* Dr. Fr. Frhr. v. Huene, Dr. Lang.

Schwäbischer Alb-Verein. [Tübingen, Sitz in Eßlingen.] Gegr.: 1888. Mitgl.: 32000. Beitr.: 2 M. Publ.: Blätter, 4°, 12 H., f. Nichtmitgl. 3 M., seit 1889, Jan. — *Vors.:* Camerer, Eßlingen. *Schriftl.:* Prof. E. Nägele, Tübingen, Gartenstr. 23.

Sternwarte und Astronom. Kabinet der Universität. [Tübingen] Gegr.: 1752. Publ.: ... — Ö. L. v. Gr.: 9° 3′, N. Br.: 48° 31′ 12″, Seehöhe: 397,7 m. *Vorst.:* Prof. Waitz.

Universitäts-Bibliothek. [Tübingen] Gegr.: vor 1563. Best.: ca. 450000 Bde., Geogr.: ..., Karten: ... *OBiblioth.:* Karl Geiger.

Tunis (Afrika).

Institut de Carthage (Association tunisienne des lettres, sciences et arts): [Tunis, palais des sociétés françaises, 1, rue du Lycée] Gegr.: 1894. Mitgl.: 500. Beitr.: 12 frs. Publ.: Revue Tunisienne. *V.:* Imprimerie Rapide, rue St. Charles. 16°, 6 H., 6 frs, seit 1894, Jan. — *Präs.:* V. Serreg. *Gen.-Sekr.:* Dr. Bertholon.

Musée Alaoui. [Bardo près de Tunis] Gegr.: 1886. *Dir.:* A. Merlin. *Konserv.:* Bertr. Pradère.

Musée Lavigerie de Saint-Louis de Carthage. [Tunis, Byrsa] Gegr.: 1875. Publ.: Publications des Pères Blancs. — *Dir.:* A. L. Delattre, des Pères Blancs.

Société de Géographie Commerciale de Paris, Section de Tunisie. [Palais des Sociétés françaises] Gegr.: 1896. Mitgl.: ... Beitr.: 15 frs. — *Vors.:* Paul Bonnard. *Sekr.:* de Murzi Res.

Turin (Italien).

Reale Accademia delle Scienze. [Turin, Via dell' Accademia 4] Gegr.: 1783. Mitgl.: 40. Publ.: 1. Atti. *V.:* Fratelli Bocca. 8°, 1 Bd. z. versch. Pr. 2. Memorie. *V.:* wie 1. 4°, 1 Bd., z. versch. Pr. — I. Phys.-math.-nat. Kl. *Dir.:* Andrea Naccari. *Sekr.:* Lor. Camerano. — II. Moralwiss.-hist.-philol. Kl. *Dir.:* Antonio Manno. *Sekr.:* Gaet. de Sanctis. — *Präs.:* Enr. D'Ovidio. *Tres.:* C. Fabrizio Parona.

Biblioteca nazionale. [Turin] Gegr.: 1720. Best.: ca. 350000 Bde. *Bibliot. capo:* Giuliano Bonazzi.

Club Alpino Italiano. [Turin, via Monte di Pietà 28] Gegr.: 1863. Mitgl.: 6400 in 35 Sektionen. Beitr.: 12—20 l. Publ.: 1. Rivista Mensile, 8°, 12 H., 6 l., Ausl. 7 l., seit 1865, Jan.; 2. Bollettino.; 3. Guida delle Alpi Italiani. — *Vors.:* Antonio Grober. *Sekr.:* L. Cibrario.

R. Deputazione per gli studi di storia patria. [Turin] Gegr.: 1833. Mitgl.: 12 in Turin, 28 auswärtige. Publ.: 1. Monumenta historiae patriae, seit 1833; 2. Miscellanea di storia italiana, seit 1862; 3. Biblioteca storica italiana,

seit 1884; 4. Biblioteca di storia italiana recente, seit 1907. — *Präs.:* Barone Domenico Carutti di Cantogno. *Sekr.:* Baron don Antonio Manno.

Gabinetto Geodetico dell' Università. [Turin] Gegr.: ... *Dir.:* Nicod. Jadanza.

Istituto scientifico internazionale »Angelo Mosso«. [Colle d'Olen, Monte Rosa u. 30 Corso Raffaele, Turin] Gegr.: 1907. *Dir.:* Prof. Dr. Alb. Aggazzotti, im Sommer Colle d'Olen, im Winter 30 Corso Raffaele, Turin.

R. Museo di Antichità. [Turin] Gegr.: ... *Dir.:* Prof. Ern. Schiaparelli.

Museo di Geologia e Paleontologia. [Turin] Gegr.: 1878. *Dir.:* C. F. Parona.

R. Osservatorio Astronomico. [Turin, Palazzo Madama, Piazza Castello] Gegr.: 1791. Publ.: 1. Annuario Astronomico. *R.:* Prof. G. Boccardi. 2. Bollettino meteorologico. *R.:* 2. Assistent. Ö. L. v. Gr.: 7° 41′ 47.2″, N. Br.: 45° 4′ 7.9″, Seehöhe: 270 m. *Dir.:* Prof. Giov. Boccardi. *1. Astron. agg.:* Dr. Vittorio Balbi. *1. Assist.:* Dr. Vittorio Fontana. *2. Assist.:* Benedetto Rainaldi. *Assist.-Volont.:* Carlo Moncalvo. *Calcol.:* Carlo Gastaldi. *Meccanico:* Domen. Collo. *Tecnico:* Giacinto Latini. *1. Kust.:* Gius. Demaria. *2. Kust.:* Secondo Camino.

R. Politecnico. [Turin] Gegr.: 1906. Hörerz.: 1400. *o. Prof.:* Fed. Sacco (Geol.).

Scuola di Geografia dell' Università. [Turin] Gegr.: ... *Dir.:* Prof. Luigi Hugues.

Scuola di Guerra. [Turin, via Bogino 6] Gegr.: ... Hörerz.: ... *Dir.:* Ten. Colonn. Eug. Caputo (Geogr.).

Società Astronomica Italiana. [Turin, Via Maria Vittoria 23] Gegr.: 1906. Mitgl.: 230. Beitr.: 12 l. Publ.: Rivista di Astronomia e scienze affini. *Präs.:* Dott. Vincenzo Cerulli. *Sekr.:* Vittorio Fontana.

Regia Università degli Studi. [Turin] Gegr.: 1412. Hörerz.: 2800. *o. Prof.:* Gius. Allievo (Anthr.), Carlo Fabr. Parona (Geol.), Nicod. Jadanza (Geod.), Luigi Hugues (Geogr.), G. Spezia (Min.) *ao. Prof.:* G. Boccardi (Astr.) *Incaric.:* Federico Sacco (Pal.). *Pr.-Doz.:* Alb. Magnaghi (Geogr.), Gius. Piolti (Petr.), Guido Bonarelli (Geol.), Franc. Virgilio (Geol.), Ottavio Zanotti-Bianco (theoret. Geod.), Senofonte Squinabol (Geol. u. Pal.), Carlo Airaghi (Pal.), L. Colomba (Min.).

Uccle (Belgien).

Observatoire Royal de Belgique. [Uccle, Avenue circulaire] Gegr.: 1826, 1890 von Brüssel nach Uccle verlegt. Publ.: 1. Annales astron., Bd. I—XII; A. météorol., Bd. I—XX; A. de la physique du globe, Bd. I—IV. 2. Bulletin météorologique quotidien, seit 1877. 3. Bulletin climatologique mensuel, seit 1887. 4. Bulletin mensuel du magnétisme terrestre, 1899—1903. 5. Annuaire astronomique, seit 1901. 6. Annuaire météorolog., seit 1901. — Ö. L. v. Gr.: 4° 21′ 45″, N. Br.: 50° 47′ 56″, Seehöhe: 100 m. — I. Administrateur-Inspecteur: Prof. E. Goedseels. — II. Service Astronomique. *Dir.:* G. Lecointe. *Astronom.:* P. Stroobant, J. Delvosal, O. Somville, H. Philippot. *Astron. adj.:* E. Byl, E. Delporte, G. van Biesbroeck. — III. Service Météorologique. *Dir.:* J. Vincent. *Météorol.:* vacat. *Mét. adj.:* H. Walravens, E. Vincent. *Assists:* P. Marchal, E. Vanderlinden, J. Vanderlinden. IV. Bibliothek, Best.: 28000 Bde. *Biblioth.:* A. Collard.

Udine (Italien).

Accademia di Scienze, Lettere ed Arti. [Udine, Palazzo Bartolini] Gegr.: 1856. Mitgl.: ... Beitr.: 10 l. Publ.: Atti. *Präs.:* Prof. Dr. Cav. Antonio Battistella. *Sekr.:* Prof. Dr. Comm. Libero Fracassetti, rue Cavour.

Circolo speleologico e idrologico Friulano. [Udine, Palazzo Bartolini] Gegr.: 1898. Mitgl.: 120. Beitr.: 6 l. Etat: 3000 l. Publ.: Mondo sotterraneo, 8°, 6 H., 4 l., seit 1904, Juli. — *Vors.:* Prof. Dr. F. Musoni, Via Mazzini 14. *Sekr.:* G. B. De Gasperi.

Museo Friulino. [Udine, Castello] Gegr.: ... *Konserv.:* Prof. Giovanni Del Puppo.

Società Alpina Friulina. [Udine, Via Nicolo Lionello 2] Gegr.: 1881. Mitgl.: 327. Beitr.: 20 l. Publ.: In Alto. 8°, 6 H., 41., seit 1890. — *Vors.:* Prof. O. Marinelli. *Sekr.:* Arturo Ferrucci.

Ukiah (Cal., Ver. St.).

Station des internationalen Breitendienstes. [Ukiah] Gegr.: 1899. W. L. v. Gr.: $8^h\ 12^m 52^s$, N. Br.: 39° 8′ 12,07″ Seehöhe: 220 m. — *Dir.:* J. D. Maddrill.

Ulm (Württemberg, Dtschl.).

Verein für Mathematik und Naturwissenschaften. [Ulm] Gegr.: 1865. Mitgl.: 74. Beitr.: 6.40 M. Publ.: Jahreshefte. — *Vors.:* OStud.-Rat Neuffer, Olgastraße 57. *Sekr.:* Prof. Claus, Promenade 33.

Verein für Kunst und Altertum in Ulm und Oberschwaben. Gegr.: 1841. Mitgl.: 250. Beitr.: 5 M. Publ.: Mitteilungen. *V.:* L. Frey. 4°, seit 1891. — *Vors.:* Prof. Dr. H. F. Knapp. *Schriftf.:* Prof. Dr. Hans Greiner.

University (Ala, Ver. St.).

Alabama Geological Survey. [University] Gegr.: 1872. Publ.: 1. Bulletin, 8°, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1886; 2. Report, 8°, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1874. — *Dir.:* State Geologist Eugene A. Smith.

University of Alabama. [University] Gegr.: 1831. Hörerz.: 100. *Prof.:* ..

University (N. Dak., Ver. St.).

State University and School of Mines [University] Gegr.: 1883. Hörerz.: 900. *Prof.:* Arth. G. Leonard (Geol. u. Min.)

Museum of Natural History. [Univ.] Gegr.: ... *Kurator:* M. A. Brannon.

Uppsala (Schweden).

Astronomisches Observatorium der Universität. [Uppsala] Gegr.: 1742. Publ.: ... — Ö. L. v. Gr.: 17° 37′ 34″, N. Br.: 59° 51′ 29,4″, Seehöhe: 21 m. *Einstw. Vorst.:* Observ. C. Ö. E. Bergstrand. *Einstw. Observ.:* Doz. E. H. v. Zeipel.

Geographisches Institut der Univ. [Uppsala] Gegr.: 1905. *Vorst.:* Prof. A. Hamberg.

Kgl. Humanistiska Vetenskaps-Samfundet. [Uppsala] Gegr.: 1889. Mitgl.: höchstens 50. Publ.: Skrifter. — *Vors.:* Prof. Nils Edén. *Sekr.:* Prof. P. Persson.

Meteorologiska Institutionen vid Uppsala Universitet. [Uppsala] Gegr.: 1878. Publ.: Bulletin mensuel. — *Vorst.:* Prof. F. Åkerblom.

Mineralogisch-geologisches Institut der Universität. [Uppsala] Gegr.: 1750. Publ.: Bulletin. — *Vorst.:* Prof. A. G. Högbom.

Museet för nordiska fornsaker. [Uppsala, Svartbäcksgatan 27] Gegr.: 1823. Etat: 350 Kr. *Vorst.:* Prof. Adolf Noreen. *Aman.:* Doz. O. Almgren.

Svenska Kyrkans Mission. [Uppsala] Gegr.: 1874. Einn.: 406 000 M. Org.: Svenska Kyrkans Missionstidning. Arbeitsf.: Südindien, Natal, Zululand, Transvaal, Matabeleland; Seemanns-Missionen. *Sekr.:* Pfarrer A. Ihrmacku. L. Fr. Zakrisston.

Kgl. Universitetet i Uppsala. Gegr.: 1477. Hörerz.: 2003. *o. Prof.:* A. G. Högbom (Geol.), A. Hamberg (Geogr.), F. Åkerblom (Meteorol.), J. R. Sernander (Pflanzenbiol.). *Observat.:* C. E. Ö. Bergstrand (Astr.). *Doz.:* E. H. v. Zeipel (Astr.).

Universitätsbibliothek. [Upps.] Gegr.: im 16. Jahrh. Best.: 400 000 Bde, Geogr.: ..., Karten: ... *Oberbiblioth.:* Anders Leonard Bygdén. 1. *Biblioth.:* L. A. Andersson, J. M. Hulth.

Kgl. Vetenskaps-Societeten. [Uppsala, St. Larsstraße] Gegr.: 1710. Mitgl.: 50 schwed., 100 ausländische. Publ.: Nova Acta. — *Präs.:* Prof. P. G. D. Granqvist. *Sekr.:* Prof. N. Chr. Dunér, Sternwarte. *Biblioth.:* Dr. J. M. Hulth.

Urbana (Ill., Ver. St.).

Illinois State Laboratory of Natural History. [Urbana] Gegr.: ... Publ.: 1. Bulletin, 2. Biennial Report. — Bibliothek, Best.: 5000 Bde. *Biblioth.:* Edna L. Goß. — *Dir.:* Prof. St. A. Forbes. *Kurator der Sammlungen:* Chas. Arth. Hart.

State Geological Survey of Illinois. [Urbana] Gegr.: 1905. Publ.: ... — *State Geologist:* Dr. H. Foster Bain.

University of Illinois. [Urbana] Gegr.: 1867. Hörerz.: 4500. *Prof.:* Charles Wesley Rolfe (Geol.). *Assoc.-Prof.:* W. S. Bayley. *Assist.-Prof.:* J. Stebbins (Astr.). *Lect.:* H. F. Bain (Ec. Geol.).

Observatory. [Urbana] Gegr.: 1896. W.L. v.Gr.: 5^h 52^m $53{,}93^s$, N.Br.: 40°6 20,2". Seeh.: 236 m. *Dir.:* J. Stebbins.

Ustj-Zylma (Archang., Rußl.).

Pečorskaja jest Eestvennoistoričeskaja stancija Imp. Ak. Nauk. [Ustj-Zylma] Gegr.: 1904. *Chef:* A. V. Zuravskij.

Utah, University, s. Salt Lake City.

Utrecht (Niederlande).

De Utrechtsche Zendingsvereeniging. [Jansveld 51] Gegr.: 1859. Etat: 202000 frs. Org.: Berichten. Arbeitsf.: Neu-Guinea, Halmaheira, Boeroe. *Dir.:* Joh. Rauws, Rotterdam, Rechter Rottehade 63.

Historisch Genootschap. [Utrecht] Gegr.: 1845. Mitgl.: 496. Beitr.: 10 fl. Publ.: 1. Bijdragen en Mededeelingen. 2. Journalen. 3. Diarium. — *Vors.:* Dr. S. Muller Fz. *1. Sekr.:* Dr. W. A. F. Bannier.

Koninkl. nederl. Meteorologisch Instituut. [De Bilt b. Utrecht] Mit Filialen i. Amsterdam u. Rotterdam. Gegr.: 1853. Publ.: 1. Meteorol. Jaarboek. *KV.:* H. G. Bom, Zeevaartkundige Boekhandel, Amsterdam, Warmoesstraat 35. 4^0, 2 Bde., 2 fl., seit 1854. 2. Onweders, Optische Verschijnselen; 3. Maand. overzicht weersgesteldheid; 4. Mededeelingen en verhandlingen. *KV.:* wie 1. 8^0, zwangl. H., seit 1906. — Abteilungen: I. Allg. Dienst, II. Meteorologie, III. Klimatologie, IV. Ozeanographie und marit. Meteorologie, V. Erdmagnetismus und Seismologie. *Hauptdir.:* Dr. E. van Everdingen. *Dir.:* Dr. J. P. F. van der Stok, Dr. Ch. M. A. Hartman. *Adj.-Dir.:* Dr. C. Schoute, Dr. G. van Dijk, P. H. Galle. — Filiaalinrichting te Amsterdam. *Dir.:* L. Roosenburg. — Filiaalinrichting te Rotterdam. *Dir.:* Jhr. J. P. F. van der Mieden van Opmeer. *Adj. Dir.:* C. D. Julius. *Sekr.:* E. L. Olland.

Mineralogisch-geologisch Instituut. [Utrecht, Statenkamer] Gegr.: 1879. Publ.: ... — *Dir.:* Prof. Dr. C. E. Arthur Wichmann.

Natuurkundig Laboratorium. [Utrecht, Bijlhouwerstraat 18] Gegr.: ... Publ.: ... — *Dir.:* Prof. Dr. W. H. Julius.

Provinciaal Utrechtsch Genootschap. Gegr.: 1773. Mitgl.: 800. Beitr.: ... Publ.: Verslagen en anteckenungen. — Museum. *Konserv.:* Prof. W. Vogelsang. — *Sekr.:* Dr. J. L. Hoorweg.

Rijks-Universiteit. [Utrecht] Gegr.: 1636. Hörerz.: 1200. *Prof.:* K. Oestreich (Phys. Geogr. Geomorph.), J. F. Niermeyer (Anthropogeogr.), J. J. A. Muller (Geod., Kartogr.), ... (Met., Klimat.), J. de Vries (Elemente d. höh. Mathematik, für Geogr.), W. H. Julius (Spectroscopie u. Meteorol. Optik f. Geogr.), C. H. Wind (Thermodynamik der Atmosphäre), A. A. Nijland (sphär. Astron. f. Geogr.), C. E. A. Wichmann (Geol., Min.), A. A. Pulle (Pflanzengeogr.), H. Nierstrasz (Tiergeogr.), J. d'Aulnis de Bouronill (Nationalökon.), E. van Everdingen (Met.). *Pr.-Doz.:* J. Lorié (Geol., Pal.). Geographisches Institut der Rijks-Universiteit. [Utrecht, Plompetorengracht 11] Gegr.: 1909. Etat: 3500 G. *Dir.:* K. Oestreich. J. F. Niermyer. *Zeichner:* A. van der Zweep.

Städtisches Museum der Altertümer. [Utrecht] Gegr.: 1808. *Dir.:* Dr. S. Muller, Fz.

Sternwarte. [Utrecht, Zonnenburg 2] Gegr.: 1642, neueinger. 1853. Publ.: Recherches astronomiques. — Ö. L. v. Gr.: 5° 7′ 45″, N. Br.: 52° 5′ 9,5″, Seehöhe: 12 m. *Dir.:* Prof. Dr. A. A. Nijland, Zonnenburg 1. *Observ.:* J. v. d. Bilt. *Amanuensis:* H. J. J. Kress.

Universitäts-Bibliothek. [Utrecht] Gegr.: 16. Jahrh. Best.: ca. 250000 Bde., Geogr.: 2400, Karten: ca. 5000 Bl. *Bibliothekar:* J. F. van Someren.

Vaduz (Liechtenstein).

Historischer Verein für das Fürstentum Liechtenstein. [Vaduz] Gegr.: 1901. Mitgl.: 181. Beitr.: 4 Kr. Etat:

1100 Kr. Publ.: Jahrbuch. — *Vors.:* Dr. A. Schädler. *Schriftf.:* J. B. Büchel.

Valence (Drôme, Frankr.).

Musée scientifique et archéologique. [Valence] Gegr.: ... *Konserv.:* Ad. Didier.

Valenciennes (Nord, Frkr.).

Société de Géographie de l'Arrondissement de Valenciennes. [Rue d'Oultreman] Gegr.: 1878. Mitgl.: 260. Beitr.: 10 frs. *Präs.:* Doutreaux. *Sekr.:* Damien.

Val Joyeux (Frankreich).

Observatoire Magnétique. [Val Joyeux] Gegr.: 1901. *Vorst.:* Ch. Dufour. *Assist.:* J. Itié.

Valkenburg (Limbg, Niederl.).

Sternwarte des Ignatius-Kollegs. [Valkenburg] Gegr.: 1896. Ö. L. v. Gr.: $0^h\ 23^m\ 20.02^s$, N. Br.: $50°\ 52'\ 29.35''$ Seehöhe: ... *Dir.:* M. Esch. *Ass.:* C. Bruhin.

Valparaiso (Chile).

Direccion del Territorio Maritimo. [Valparaiso] Gegr.: ... Publ.: Anuario del Servicio Meteorológico, 1 Bd., seit 1899.

Museo de Historia Natural. [Valparaiso, Calle Hospital] Gegr.: 1878, reorganis. 1897. Publ.: Revista chilena de Historia Natural, 8°, 6 Nrn, 16 frs, Einzelh. 3 frs, seit 1897, Jan.— *Dir.:* Prof. Carlos E. Porter. Das Museum wurde durch das Erdbeben am 16. August 1906 zerstört. Die Gründung eines neuen Museums wird von Prof. Porter (Casilla 2352, Santiago de Chile) betrieben.

Oficina Hidrografica. [Valparaiso] Gegr.: 1874. Publ.: 1. Anuario Hidrografico, 8°, 1 Bd, 5 $, seit 1879, Jan.; 2. Noticias hidrograficas, 4°, 2 H., gratis, seit 1874, Jan. — *Dir.:* KAdm. Froilan Gonzalez.

Vannes (Morbihan, Frankr.).

Musée archéologique. [Vannes, place des Lices Gegr.: ... *Konserv.:* le Chanoine J. M. Le Mené.

Musée d'Histoire naturelle. [Vannes] Gegr.: ... *Konserv.:* G. Leguillon.

Société Polymatique du Morbihan. [Vannes, place des Lices 8] Gegr.: 1826. Mitgl.: 93. Beitr.: 20 u. 10 frs. Publ.: Bulletin, 8°, 2 H. = 1 Bd, 8 frs, seit 1857, Jan. — *Präs.:* Lunven. *Sekr.:* Léon Lallement.

Varese (Prov. Como, Ital.).

Museo civico. [Varese] Gegr.: ... *Dir.:* speciale Commiss. municipale.

Museo all' Isolino. [Insel Virginia, Lago di Varese] Gegr.: ... *Res.:* Comm. Ettore Ponti.

Vassijaure (Schw.-Lappld.).

Sveriges arkt. Naturforskarestation. [Naturvetenskapliga stationen vid Vassijaure, adr. Riksgränsen] Gegr.: 1903. *Präs.:* Prof. Théel u. Prof. Aurivillius, Stockholm. *Sekr.:* Dr. Svenonius, Djursholm.

Vendôme (Loir-et-Cher, Fr.).

Musée artistique et archéologique. [Vendôme] Gegr.: ... *Konserv.:* Renault.

Société archéologique, scientifique et littéraire du Vendômais. [Musée] Gegr.: 1862. Mitgl.: 250. Beitr.: 6 frs. Publ.: Bulletin trimestriel. *V.:* Impr. Launay. 4 H. = 1 Bd., 6 frs, seit 1862. — *Präs.:* E. Pelletreau. *Sekr.:* Prof. Bonhoure.

Venedig (Italien).

Ateneo Veneto. [Venedig] Gegr.: ... Publ.: 1. Bollettino mensile »L'Ateneo Veneto«. *Präs.:* avv. L. C. Stivanello. — I. Cl. delle Lettere. *Präs.:* Prof. comm. G. Occioni-Bonaffons. *Sekr.:* Prof. Gius. Dalla Santa. — II. Cl. delle Scienze. *Präs.:* Ing. Enrico Maggioni. *Sekr.:* Prof. E. De Toni.

Biblioteca nazionale Marciana. [Venedig, Palazzo della Zecca] Gegr.: 1468. Best.: 410000 Bde. *Bibl.:* Dr. cav. uff. Carlo Frati.

R. Deputazione veneta di storia patria. [Venedig, Palazzo Loredan] Gegr.: 1874. Publ.: 1. Monumenti di storia veneta, seit 1876; 2. Nuovo Archivio Veneto, seit 1891. *Präs.:* Senat. N. Papadopoli. *Sekr.:* Prof. Dr. Gius. Occioni-Bonaffons.

R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti. [Venedig, Campo Santo Stefano] Gegr.: 1838. Mitgl.: 40. Publ.: 1. Atti, 8°, 13 H., z. versch. Pr., seit 1840, Okt.; 2. Memorie: 4°, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1843, Okt. — *Präs.:* Sen. Gius. Veronese. *Sekr.:* Gugl. Berchet.

Museo archeologico. [Venedig] Gegr.: 1523. *Dir.:* Dr. Cesare Ruga.

Ufficio Idrografico dell R. Magistrato alle Acque. [Venedig] Gegr.: 1908. Publ.: 1. Bolletino, 2. Pubblicazioni, 3. Livellazioni di precisione, 4. Carte idrografiche. — *Dir.:* Prof. Giovanni Magrini. *V.-Dir.:* Ing. Luigi Gosparini.

Osservatorio Astronomico dell Istituto Nautico. [Venedig] Gegr.: 1874. Publ.: Effemeridi. — O. L. v. Gr.: 12° 20′ 52″, N. Br.: 45° 26′ 10,5″, Seehöhe: 10 m. *Dir.:* G. Naccari. *Assist.:* V. Boccalon.

Osservatorio Meteorologico del Seminario Patriascale. [Venedig] Gegr.: 1835. Publ.: Bolletino Mensile. *Dir.:* Dr. Emilio Hoenning O'Caroll. *VDir.:* Dr. Salvatore Urbani. *Adj.:* Dr. Evelio Jandelli.

Scuola di Pesca ed Aquicultura. [Venedig, S. Trovaso 1074 A.] Gegr.: ... Publ.: Neptunia. — *Dir.:* Prof. Dr. Dav. Levi-Morenos.

Scuola Superiore di Commercio. [Venedig] Gegr.: ... Hörerz.: ... *Dir.:* Prof. E. Castelnuovo. *Prof.:* Prime Lanzoni (Geogr. econom.)

Società Regionale Veneta per la Pesca e l'Aquicultura. [Venedig, S. Trovaso 1074 A.] Gegr.: 1892. Mitgl.: 200. Beitr.: 10 l. *Präs.:* ... *Sekr.:* Mam. Camuffo.

Vermilion (S. D., Ver. St.).

Office of South Dakota Geological Survey. [Vermilion] Gegr.: ... Publ.: Bulletin. — *Dir.:* Ellwood C. Perisho.

University of South Dakota. [Vermilion] Gegr.: 1882. Hörerz.: 314. *Prof.:* Ellwood C. Perisho (Geol.).

Vermont, Universities, s. Burlington, Northfield.

Verona (Italien).

Accademia di Verona, Gegr.: 1768. Publ.: Atti e Memorie mit Bibliothek u. naturhist. Museum. — *Präs.:* Pietro Zamboni. *Sekr.:* Gius. Biadego.

Biblioteca comunale. [Verona] Gegr.: 1792. Best.: 180000 Bde. *Biblioth.:* Giuseppe Biadego.

Museo civico. [Verona, Lungadige Porta Vittoria 9] Gegr.: 1854. *Dir.:* cav. Gius. Gerola.

Osservatorio Sismologico. [Verona] Gegr.: ... Publ.: ... — *Dir.:* Prof. Fracastoro.

Versailles (Frankr.).

Bibliothèque publique. [Versailles, rue Gambetta] Gegr.: ... Best.: 170000 Bde. *Kons.:* Achille Taphanel.

Société des Sciences naturelles et médicales de Seine-et-Oise. [Versailles, 5, rue Gambetta] Gegr.: 1852. Mitgl.: 55. Eintr.: 5 frs, Beitr.: 12 frs. Publ.: Mémoires. — *Präs.:* Cerf. *Sekr.:* Maur. de Larroche.

Vicenza (Italien).

Biblioteca comunale Bertoliana. [Vicenza] Gegr.: 1708. Best.: 185000 Bde. *Biblioth.:* Domenico Bortolan, Abb. Sebast. Rumor.

Victoria (Col., Kanada).

Seismological Station. [Victoria] Gegr.: 1898. *Superint.:* E. Baynes Reid.

Provincial Museum. [Victoria] Gegr.: 1887. *Kur.:* Francis Kermode.

Vieques (Puerto Rico).

Magnetic Observatory of the U. S. Coast & Geod. Survey Washington. [Vieques] Gegr.: ... W. L. v. Gr.: 65° 36′, N. Br.: 18° 09′. *Dir.:* W. B. Keeling.

Viktoria (Kamerun).

Versuchsanstalt für Landeskultur. [Viktoria] Publ.: im »Deutsch. Kol.-Blatt« u. a. — *Leiter:* Dr. H. Bücher. — A. Bot. Abt. Gegr.: 1905. *Vorst.:* Dr. Bücher. *Wiss. Hilfsarb.:* Landwirt Dr. Wolf. — B. Biol.-chem. Abt. Gegr.: 1905. *Vorst.:* Dr. E. Fickendey.

Villa Colon s. Montevideo.

Villepreux (Seine-et-Oise).

Station magnétique du Val Joyeux. [Villepreux, annexe de l'Observatoire du Parc-St-Maur] Gegr.: 1901. *Dir.:* Th. Moureaux.

Virginia, Universities, s. Charlottesville, Lexington, Richmond.

Wageningen (Niederlande).

Natuurwetenschappelyk Gezelschap. [Wageningen] Gegr.: 1878. Mitgl.: 54. Beitr.: 2.50 frs. *Vors.:* Prof. van Gulik. *Sekr.:* Prof. van Baren.

Rijks Hoogere Land-, Tuin- en Boschbouwschool. [Wageningen] Gegr.: 1873. Publ.: Mededeelingen. *R.:* Prof. J. Ritzema Bos. *V.:* H. Veenman, 8°, zwangl., H. 1.50 frs., seit 1908. Bibliothek: 11000 Bde. Hörerz.: 180. *Prof.:* J. van Baren (Min. u. Geol.), D. van Gulik (Met.), J. Jurling (Geod.).

Wales (England).

University of Wales. Gegr.: 1893. *Examiner:* Prof. J. E. Marr (Geol.).

University College of Wales. [Aberystwyth] Gegr.: 1872. Hörerz.: 471. *Prof.:* D. T. Jones (Geol.), R. W. Genese (Astron., Landesverm.). *Assist. Prof.:* T. S. Roberts (Kolonialgesch.). *Doz.:* H. J. Fleure Biol. u. Geogr.), A. E. Jones (Geod.).

University College of North Wales. [Bangor] Gegr.: 1884. Hörerz.: 325.

University College of South Wales. [Cardiff] Gegr.: 1883. Hörerz.: 604. *Doz.:* W. S. Boulton (Geol.).

Warendorf (Westf., Dtschl.).

Verein für Orts- und Heimatskunde im Kreise Warendorf. Gegr.: 1902. Mitgl.: 200. Beitr.: 1 M. Publ.: Warendorfer Blätter für Orts- und Heimatskunde. *R.:* Hubert Schumacher. 4°, 12 Nrn, 1 M. — *Vors.:* Amtsger.-Rat Zuhorn.

Warschau (Rußland).

Astronomičesk. Observatorija. [Warschau] Gegr.: 1820. Publ.: Izvěstija. Ö. L. v. Gr.: 21 1′ 51″, N. Br.: 52 13′ 5,7″, Seehöhe: 140 m. *Dir.:* Prof. S. D. Czernyj. *Observat.:* W. Milovanov.

Imperatorskij Varšavskij Universitet. [Warschau] Gegr.: 1869. Hörerz.: 800. Publ.: Universitetsk. Izvěstija, 8°, 9 N., 5 Rbl, seit 1871. — *o. Prof.:* vacat (Geod.). *Assist.:* S. Kareczewski (Geol.), Prof. Zajcev (Mineral.), S. D. Czernyj (Astr. u. Geod.).

Muzeum przemyslu i rolnictwa (Mus. für Industrie und Landwirtschaft). [Warschau, Krakowskie Przedmiescie 66] Gegr.: 1875. Mitgl.: 500. — Geologische Station. Gegr.: 1899. *Dir.:* J. Lewinski. — Station f. Bodenkunde. Gegr.: 1902. *Dir.:* S. Miklaszewski. — Ethnograph. Sammlungen. Gegr.: 1888. *Dir.:* ...

Meteorolog. Station (Zentralstelle f. d. Kgr. Polen mit 36 Filialen). Gegr.: 1885. Etat: 4000. *Dir.:* B. Gorczynski.

Observatoire astron. Jedrezejewicz. [Warschau, Mokotowska 6] Gegr.: 1877 in Plonsk, 1899 nach Warschau verlegt. Ö. L. v. Gr.: 1ʰ 24ᵐ 5ˢ. N. Br.: 52° 13′ 10″, Seehöhe: ... *Dir.:* B. Merechi.

Universitetskaja Biblioteka. [Warschau] Gegr.: 1817. Best.: 545000 Bde, Geogr.: ..., Karten: 9100. *Bibl.:* Sergéj Ivanovič Věchov.

Varšavskij politechničeskij Institut Imp. Nikolaja II. [Warschau] Gegr.: 1898. Hörerz.: 1070. Publ.: Izvěstija. — *Prof.:* V. P. Amalicki (Geol. u. Pal.). *Doz.:* K. Bogdanov (topograph. Zeichn.). *Assist.:* Bar. B. Rehbinder (Geol.), D. Sobolev (Geol.), P. Koronievič (Geol.).

Varšavskij statističeskij Komitet. [Warschau, Kruča ul., d. 12] Gegr.: 1888. Publ.: Trudy. *V.:* Karabasnikoff. 8°, 1—2 H., 1—2.50 Rbl, seit 1889. — *Dir.:* Prof. Wl. Jessipov.

Varšavskoje Obščestvo jestestvoispytatelej. [Warschau, Univers.] Gegr.: 1888. Mitgl.: 350. Publ.: 1. Protokoly saždanij, 2. Trudy. — *Präs.:* W. Rat Prof. St. Belajev. *Sekr.:* Prof. D. Ivanovskij. — 1. Abt. Biologie. *Vors.:* Prof. P. Mitrofanov. *Sekr.:* Prof. Scheikanovzev. — 2. Abt. Chemie u. Physik.

Vors.: Prof. I. Bevad. *Sekr.:* Z. Weyberg.

Warszawskie Towarsystwo Naukowe (Societe Scientifique de Varsovie). [Warschau, Krakowskie Przedmiescie 7.] Gegr.: 1907. Mitgl.: 90. Beitr.: 10 Rub. Etat: 4500 Rub. — *Präs.:* Alex. Jablonowski. *Sekr.:* Franc. Podawski.

Warwick (England).

Geological Junior Association of Warwickshire. [Warwick] Gegr.: ... Mitgl.: ... Beitr.: ... *Präs.:* H. B. Woodward. *Chairman.* S. S. Stanley. *Sekr.:* H. S. Pyne.

Warwickshire Natural History and Archaeological Society. [Warwick, Museum] Gegr.: 1836. Mitgl.: ... Beitr.: 21 sh. Verb. mit Museum. *Präs.:* W. B. Gribbins. *Sekr.:* Rev. J. M. Mello.

Warwickshire Naturalists and Archaeologists Field Club. [Warwick, Museum] Gegr.: 1854. Mitgl.: ... Beitr.: 5 sh. *Präs.:* J. I. Bates. *Sekr.:* C. West Miee.

Washington (D. C., V. St.).

American Anthropological Association. [Washington D. C.] Gegr.: 1902. Mitgl.: 276. Beitr.: 6 $. Publ.: American Anthropologist. *H.:* F. W. Hodge, Washington D.C., 4 H., 4 $. Ausl. 4.50 $, Memoirs. — *Präs.:* W. H. Holmes, New York. *Sekr.:* George Grant MacCurdy, Yale Univ. Mus., New Haven, Conn.

American Association for the Advancement of Science. [Washington D. C.] Gegr.: 1848. Mitgl.: ca. 8200. Eintr.: 5 $. Beitr.: 3 $, oder einmalig 50 $. Publ.: Proceedings, seit 1848. Bibliothek: 4000 Bde. — Jährliche Versammlungen an wechselnden Orten. *Präs.:* D. S. Jordan. *Ständ. Sekr.:* L. O. Howard, Smithsonian Inst., Washington D. C.

American Historical Association. [Washington D. C., Smithsonian Institution] Gegr.: 1884. Mitgl.: 2600. Beitr.: 3 $. Publ.: Annual Report, seit 1889; 2. American Historical Review, seit 1895. — Jährliche Versammlungen an wechselnden Orten. *Präs.:* F. J. Turner, Madison, Wis. *Sekr.:* W. G. Leland, Carnegie Institution, Washington D. C.

Anthropological Society of Washington. [1333, F Street, N. W.] Gegr.: 1879. Mitgl.: 180. Eintr.: 5 $, Beitr.: 5 $, einmalig 50 $. Publ.: 1. Transactions, 2. American Anthropologist, 4 H., 4 $. Ausl. 4.50 $. — *Präs.:* Dr. J. Walter Fewkes. *Sekr.:* Dr. John R. Swanton.

Archaeological Institute of America. [Washington D. C.] Gegr.: 1879. Mitgl.: 2100. Beitr.: 10 $. Publ.: American Journal of Archaeology, seit 1897. *Präs.:* Francis W. Kelsey, Univ. of Mich., Ann. Arbor. *Sekr.:* Mitchell Carroll, Wash. D. C.

Archaeological Society (Zweig des Archaeological Institute of America). [Washington] Gegr.: 1902. Mitgl.: Life 10, annual 150. Beitr.: 10 $, einmalig 100 $. Publ.: ... — *Präs.:* John W. Foster. *Sekr.:* Mitchell Carroll.

Biological Society of Washington. Gegr.: 1880. Mitgl.: 280. Beitr.: 3 $. Publ.: Proceedings. — *Präs.:* T. S. Palmer. *Sekr. Record:* M. C. Marsh. *Corresp.:* vacat.

Bureau of Ordnance. [Washington, Navy Department] Gegr.: ... Publ.: ... — *Chef:* Rear-Adm. Charles O'Neil.

Carnegie Institution of Washington. [Washington D. C.] Gegr.: 1902. Publ.: Yearbook a. miscellaneous publ. — *Präs.:* Robert S. Woodward. *Chairman Board of Trustees:* John S. Billings. *Sekr.:* Cleveland H. Dodge.

Department Terrestrial Magnetism. Gegr.: ... Publ.: Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity. *H.:* Dr. L. A. Bauer. *V.:* Johns Hopkins Press, 4 H. = 1 Bd., 2.75 $. *Dir.:* Dr. L. A. Bauer.

Columbia Historical Society. [Washington] Gegr.: 1894. Mitgl.: 228. Beitr.: 5 $. Publ.: Records. — *Präs.:* J. D. Morgan. *Sekr. Record:* Mary Stevens Beall. *Corresp.:* Michael I. Weell, NW, 602, F Street.

Department of Agriculture. [Washington] *Sekr.:* Hon. James Wilson. *Assist. u. Sekr.:* Willet M. Hays.

Weather Bureau. [Corner 24th and M St., Phone, W 1640] Gegr.: ... Publ.: 1. Monthly Weather Review; 2. National Weather Bulletins, v. Okt. bis März monatl., z. je 1 c., seit 1887, 3. Snow and Ice Bulletins. 4. Bulletin of the Nat. Weather Observatory, vierteljährl., seit 1907; 5. Annual Reports, versch. Pr., seit 1891; 6. Separates from the Annual Reports, zwangl. H. z. je 25 c, seit 1891; 7. Weather map, täglich; 8. Bulletins, zwangl. H. zu versch. Pr.; 9. Miscellaneous Publications by Serial Numbers. — *Chief:* Prof. Willis L. Moore. *Assist. Chief:* Henry Eng. Williams.

Forecast Division. *In charge:* Prof. Edward Bennett Garriott. *River and Flood Service a. Forecast:* Prof. H. C. Frankenfield.

Distributing Division. *Chief:* James Berry.

Climatological Division. *Chief:* Prof. Frank H. Bigelow.

Instrument Division. *In charge:* Prof. Charles F. Marvin.

Bibliothek, Best.: 30000 Bde. *Bibl.:* Charles F. Talman.

Weather Bureau Accounts. *In charge:* Edgar B. Calvert.

Divisions Publications. *Chief:* John P. Church. — Telegraph. *Chief:* Jesse H. Robinson. — Marine Division. *Chief:* Henry L. Heiskell. — Supplies. *Chief:* Robert Seyboth.

Forecast Districts. *In charge:* Prof. Henry J. Cox, Chicago; Prof. Alex. G. McAdie, San Francisco. *Distr. Forecasters:* Edward A. Beals, Portland, Oreg.; Isaac M. Cline, New Orleans, La; Fred. H. Brandenburg, Denver, Col. *Inspectors:* Norman B. Conger, Detroit, Mich.; Henry B. Hersey, Milwaukee, Wis.

Mt. Weather, Va. *In charge:* Prof. A. J. Henry. *Staff:* Prof. Cleveland Abbe, Prof. W. J. Humphreys, Prof. Herbert H. Kimball, William R. Blair.

Bureau of Animal Industry. *Chief:* Alonzo D. Melvin.

Bureau of Plant Industry. *Chief:* Beverly Thomas Galloway.

Bureau of Forestry. *Forester:* Gifford Pinchot.

Bureau of Statistics. Gegr.: ... Publ.: ... — *Chief:* Victor H. Olmsted.

Bureau of Soils. *Chief:* Milton Whitney.

Bureau of Biological Survey. [Washington] *Chief:* C. H. Merriam. *Assist. Chief:* H. W. Henshaw.

Divisions of Publications. *Editor and Chief:* J. Addison Arnold.

Office of Experiment Stations. *Dir.:* A. C. True. *Assist. Dir.:* E. W. Allen.

Division of Insular stations. *Chief:* Walter Harrisons Evans.

Alaska Experiment Station [Sitka]. *In charge:* Charles Ch. Georgeson.

Hawaii Experiment Station [Honolulu] *In charge:* Earley V. Wilcox.

Porto Rico Experiment [Mayaguez] *In charge:* David W. May.

Irrigation Investigations. *Chief:* S. Fortier.

Experiment Work and Miscellaneous publications. *Editor:* Walter Henry Beal.

Office of Public Roads. *Dir.:* Logan W. Page.

Library. Gegr.: 1869. Best.: 82000 Bde. Publ.: Bulletins. *Libr.:* Joseph. Adelaide Clark.

Department of Commerce and Labor. [Washington]

Bureau of Statistics. [NW, 1335, F Street] Publ.: 1. Statistical Abstract of the U. S., 8°, seit 1889; 2. Monthly Summary of Commerce and Finance, 12 H. zu je 30 c. — *Chief:* Oscar P. Austin.

Bureau of Fisheries. [SW, corner sixth and B Street] Publ.: 1 Bd. m. versch. selbst. Arbeiten. — *Commissioner:* George M. Bowers.

Bureau of Labor. *Commissioner:* Charles P. Neill.

Bureau of Standards. *Dir.:* Dr. Samuel W. Stratton.

Bureau of the Census. Publ.: Bulletin. — *Dir.:* E. D. Durand.

Bureau of Immigration and Naturalization. Publ.: Annual Report u. a. Veröffentl. *Commissioner Gen.:* vacat.

General-Landamt. [Washington, Dep. of the Interior] Vermessung, Verwaltung und Verkauf der Staats-

Ländereien. *Commissioner:* F. Dennett.

Geological Society of Washington. [1330, F Street.] Gegr.: 1893. Mitgl.: 191 akt., 38 korresp. Beitr.: akt. 1.50 $, korresp. 1 $. *Präs.:* Marius R. Campbell. *Sekr.:* François E. Matthes, E. S. Bastin.

Georgetown University. [Washington] Gegr.: 1791. Hörerz.: 750. Graduate School in the Arts and Sciences. *Prof.:* John T. Hedrick (Astron.).

Georgetown College Observatory. [Washington] Gegr.: 1843. Publ.: ... — Ö. L. v. Gr.: 282° 55′ 21″, N. Br.: 38° 54′ 30″, Seehöhe: 47 m. *Dir.:* J. T. Hedrick. *Mitarbeiter:* F. A. Tondorf.

George Washington University (früher Columbian University). Gegr.: ... Hörerz.: 1500. *Prof.:* F. H. Bigelow (Astr.), E. Frisby (Astr.), G. P. Merrill (Geol.), H. L. Rice (Astr.). *Assist. Prof.:* Ray Smith Bassler (Paläont.), Timothy W. Stanton (Paläont.).

International Bureau of the American Republics. [Washington, 2, Jackson place.] Publ.: Bulletin. *R.:* Franklin P. Adams. *V.:* Government Printing Office. 8°, 12 H., zu je 25 c., (in 2 Teilen; englisch und span., portug., französ.), seit 1893, Jan. — *Dir.:* John Barret. *Sekr.:* Francisco J. Yáñez.

Library of Congress. [Washington] Gegr.: 1800. Best.: 1500000 Bde. Geogr.: ..., Karten: 76000. Publ.: 1. Reports, seit 1866; 2. Bulletins. — *Libr.:* Herbert Putnam. — Division of Maps and Charts. *Chief:* P. Lee Phillips.

National Academy of Sciences. [Washington] Gegr.: 1863. Mitgl.: 113, Foreign assoc. 46. Beitr.: 5 $. Publ.: 1. Annual Reports, seit 1863; 2. Memoirs, zwangl. H., nicht verkäufl., seit 1866; 3. Proceedings; 4. Biogr. Memoirs. *V.:* Government Printing Office. — *Präs.:* Ira Remsen, Baltimore, Maryland. *Sekr. Foreign.* Alexander Agassiz, Cambridge, Mass. *Sekr. Home:* Arnold Hague, Washington, D. C.

National Geographic Society. [Washington, Hubbard Memorial Hall, 16 and M Str.] Gegr.: 1888. Mitgl.: 48000. Beitr.: 3 $. Publ.: The National Geogr. Magazine. *R.:* G. H. Grosvenor. *V.:* McClure, Phillips & Co., New-York City, 141, East 25th Street. 8°, 12 H., 2.50 $, seit 1888, Jan. — *Präs.:* Willis L. Moore. *Sekr.:* O. P. Austin. *For. Sekr.:* Eliza R. Scidmore. *Editor:* Gilbert H. Grosvenor.

Office of the Chief of Engineers, U. S. Army. [Washington] Gegr.: ... *Dir.:* Brig.-Gen. W. L. Marshall.

Office of the Chief of Ordnance. [Washington, War Department Building] Gegr.: ... Publ.: ... — *Chef:* Brig.-Gen. A. R. Buffington.

Record of the Past Exploration Society. [Washington D. C. 330 A Street S. E.] Gegr.: 1901. Mitgl.: 2300. Aufn.: 3 $. Beitr.: 3 $. Publ.: Bimonthly illustr. Magazine. — *Präs.:* G. F. Wright. *Sekr.:* Fredr. B. Wright.

Smithsonian Institution (for the Increase and Diffusion of Knowledge among Men). [Washington] Gegr.: 1846. *Sekr.:* Charles D. Walcott. *Assist. Sekr.:* Richard Rathbun. *Chief Clerk:* Harry W. Dorsey. *Editor:* A. Howard Clark.

Publikationen: 1. Smithsonian »Contributions to Knowledge«, 4°, seit 1848.

2. Smithsonian »Miscellaneous Collections«, 8°, seit 1862.

3. Smithsonian »Annual Reports«, 8°, seit 1846.

4. Annual Report, U. S. National Museum, 8°, seit 1884.

5. Bulletin U. S. National Museum, 8°, seit 1875.

6. Proceedings, U. S. National Museum, 8°, seit 1878.

7. Special Bulletin, U. S. National Museum, 4°, seit 1892.

8. Annual Report, Bureau of Americ. Ethnol., imp., 8°, seit 1879.

9. Bulletin, Bur. of Americ. Ethnol., 4°, seit 1887.

10. Contributions to North American Ethnol., 4°, seit 1877.

11. Annals, Astrophysical Observatory, 4°, seit 1900.

National-Museum. *Keeper ex officio:* Charles D. Walcott. *Assist. Sekr. in*

charge: Richard Rathbun. *Admin. Assist.:* W. deC. Ravenel.

Department of Anthropology. *Head Curat.:* Walter Hough. — Ethnology. *Curr.:* Otis T. Mason. *Assist. Curr.:* Walter Hough. *Collab.:* J. W. Fewkes. — Historic Archeology. *Curr.:* Cyrus Adler. *Assist. Curr.:* I. M. Casanowicz. *Assoc.:* Paul Haupt. — Prehistoric Archeology. *Curr.:* W. H. Holmes. *Collab.:* J. D. McGuire. — Technology. *Curr.:* ... *Assist. Curr.:* G. C. Maynard. — Physical Anthropology. *Assist. Curr.:* Aleš Hrdlička. — Graphic Arts. *Curr.:* ... *Custod.:* Paul Brockett. — Photography. *Custod.:* T. W. Smillie. — Medicine. *Curr.:* Rear Admiral J. M. Flint, U. S. N., retired. — Historic Religions. *Curr.:* Cyrus Adler. — History. *Curr.:* A. Howard Clark. — Mineral Technology. *Curr.:* Charles D. Walcott.

Department of Biology. *Head Curr.:* Frederick W. True.

Department of Geology. *Head Curr.:* George P. Merrill. — Physical and Chemical Geology. *Curr.:* George P. Merrill. — Mineralogy. *Curr.:* F. W. Clarke. *Assist. Curr.:* Wirt Tassin. *Assoc.:* L. T. Chamberlain. — Stratigraphic Paleontology. *Curr.:* Charles D. Walcott. *Assist. Curr.:* R. S. Bassler, L. D. Burling. — Vertebrate Fossils. *Curr.:* ... Fossil Mammals. *Custod.:* J. W. Gidley. — Fossil Reptiles. *Custod.:* C. W. Gilmore. — Invertebrate Fossils: Paleozoic. *Curat.:* ... — Mesozoic. *Custod.:* T. W. Stanton. — Cenozoic. *Assoc. Curr.:* William H. Dall. Carboniferous. *Custod.:* G. H. Girty. — Associate in Paleontology: C. A. White. — Associate in Paleobotany: Lester F. Ward. — Associate Curator of Paleobotany: David White. — Madreporarian Corals. *Custod.:* T. W. Vaughan. *Editor:* Marcus Benjamin.

Bureau of American Ethnology. *Chief:* W. H. Holmes. *Ethnologists:* F. W. Hodge, J. W. Fewkes, J. N. B. Hewitt, J. Mooney, Mrs. M. C. Stevenson, J. R. Swanton, C. Thomas, Franz Boas. *Editor and Librarian:* J. G. Gurley.

Bureau of International Exchanges. *Ass. Secr. in charge:* Cyrus Adler. *Chief Clerk:* F. V. Berry.

Astrophysical Observatory. Gegr.: 1890. Publ.: Annals. — O. L. v. Gr.: 282° 58′ 26,4″, N. Br.: 38° 53′ 17,3″, Seehöhe: 10 m. *Dir.:* C. G. Abbot. *Assist.:* F. E. Fowle jr. Library. Best.: ca. 250000 Bde. *Libr.:* Cyrus Adler. Publications. *Editor:* A. Howard Clark.

Society of Geohydrologists. [Washington, U. S. Geol. Survey] Gegr.: 1905. Mitgl.: ... Beitr.: ... Publ.: Proceedings in »Science«. — *Präs.:* G. B. Richardson. *Sekr.:* M. L. Fuller, U. S. Geol. Survey.

United States Board on Geographic Names. [Washington] Gegr.: 1890. Publ.: ... — *Chairman:* Henry Gannett, U. S. Geol. Survey. *Sekr.:* C. S. Sloane, Census Office.

United States Coast and Geodetic Survey. [Washington, Coast and Geodetic Survey Building, south of the Capitol] Gegr.: 1807. Publ.: 1. Report of the Superintendent, 2. Coast Pilots, 3. Tide Tables, 4. Separate publications. — *Superint.:* O. H. Tittmann. *Assist. Superint.:* Frank Walley Perkins. *Assist. in charge of Office:* Andrew Braid.

I. Hydrography and Topography. *Insp.:* J. J. Gilbert.
II. Charts. *Insp.:* Gershom Bradford.
III. Geodetic Work. *Insp.:* William Bowie.
IV. Magnetic Work. R. L. Faris.
V. Tidal Division. *Chief:* L. P. Shidy.
VI. Drawing and Engraving Division. *Chief:* G. R. Putnam.
VII. Instrument Division. *Chief:* E. G. Fischer.
VIII. Library. Gegr.: 1832. Best.: ca. 32000 Bde, Karten: 40000. *Libr.:* R. M. Brown.

United States Geological Survey. [Washington, 1330 F St., NW] Gegr.: 1879. Publ.: 1. Annual Reports, 2. Monographs, 3. Professional Papers,

4. Bulletins, 5. Mineral Resources, 6. Water Supply and Irrigation Papers (davon sind 3, 4 u. 6 in 15 Series, A—P, geteilt). — *Dir.:* George Otis Smith. *Chief geologist:* C. Willard Hayes. *Geologists in charge:* Alfred H. Brooks (Alaska Div.), Arthur Keith (Areal Geol.), George F. Becker (Chemistry and Phys.), Marius R. Campbell (Fuels), Wald. Lindgren (Metall. Deposits), Timothy W. Stanton (Paläontol.), Walter C. Mendenhall (Undergr. Waters). *Chief Statistican:* Edw. W. Parker. *Chief Hydrographer:* Marshall O. Leighton. *Chief Geographer:* Rob. B. Marshall. *Division Geogr.:* Edw. C. Barnard, Thomas G. Gerdine, Wm. H. Herron, Frank Sutton. *Technol. Branch:* Jos. A. Holmes. *Chief Eng.:* Herbert M. Wilson. *Chief Clerk:* Henry C. Ryzer. *Chief Engraver:* Stephan J. Kubel. *Editor:* George M. Wood.

Library of U. S. Geological Survey. Gegr.: 1882. Best.: 65000 Bde, Karten: 35000. Ausschließlich Geologie u. verw. Wissenschaften. *Bibliothek.:* J. L. V. McCord.

U. S. Hydrographic Office. [Washington, Navy Annex., Mills Building] Gegr.: 1829. Publ.: 1. Notices to Mariners, 2. Hydrographic Bulletin, 3. Pilot Charts of the North Pacific, 4. Pilot Charts of the North Atlantic, 5. Pilot Charts of the South Atlantic, 6. Pilot Charts of the South Pacific, 7. Pilot Charts of the Indian Ocean, 8. Pilot Charts of the Great Lakes. *Hydrographer:* Capt. Knapp, J. J.

United States Naval Observatory. [Washington, Georgetown Heights] Gegr.: 1842. Publ.: 1. Publications, 2d Series, seit 1900; 2. Synopsis of the Report of the Superint., seit 1906. — *Superint.:* Capt. T. E. De Witt Veeder.

I. Astronomical Department. *Astron.:* Prof. Milton Updegraff, Prof. W. S. Eichelberger, Prof. F. B. Littell, Asaph Hall. *Assist. Astron.:* G. A. Hill, J. C. Hammond, H. R. Morgan.

II. Nautical Almanac office. *Dir.:* Prof. Milton Updegraff.

III. Department of Nautic. Instruments. *Head.:* Cmdr. E. E. Hayden.

IV. Department of Chronometers and Time Service. *Head:* Comdr. E. E. Hayden.

V. Department of Meteorology. *Head:* Prof. W. S. Eichelberger.

VI. Library. Best.: 26000 Bde. *Libr.:* William D. Horigan.

Washington Academy of Sciences. [Washington] Gegr.: 1898. Mitgl.: 305. Publ.: Proceedings. — *Präs.:* C. D. Walcott. *Schr.:* Frank Baker, Zoological Park; Bailey Willis. *Editor in charge of publications:* Barton W. Evermann, Bureau of Fisheries.

Waterville (Me, Ver. St.).

Shannon Observatory of Colley College. [Waterville] Gegr.: 1886. Publ.: ... — Ö. L. v. Gr.: ..., N. Br.: ..., Sechöhe: ... *Dir.:* Ellis E. Lawton.

Watford (Engl.) s. St. Albans.

Weimar (Deutschland).

Gesellschaft für Naturwissenschaft, Völker- u. Altertumskunde. [Weimar] Gegr.: 1883, 1903. Mitgl.: 140. Beitr.: 2 M. — *Vors.:* Gen.-OArzt Dr. Schwabe. *Schriftf.:* Hofphotograph Schneier, Sophienstr. 4.

Großherzogl. Bibliothek. [Weimar] Gegr.: Anfang des 18. Jahrhunderts. Best.: ca. 250000 Bde., Geogr.: ..., Karten: ca. 7000. *OBibl.:* GHofrat Paul v. Bojanowski.

Städtisches Museum. [Weimar, Luisenstraße 11] Gegr.: 1885. *Ehrendir.:* GenOArzt Dr. Schwabe. *Kustos:* A. Möller.

Statistisches Bureau vereinigter Thüringischer Staaten (Sachsen-Weimar, Sachs.-Altenburg, beide Reuß, beide Schwarzburg). [Weimar] Gegr.: 1864. Publ.: ... — *Vorst.:* GOReg.-Rat Dr. Schmid-Burgk.

Weißenfels (Preuß., Dtschl.).

Verein für Natur- u. Altertumskunde. [Weißenfels] Gegr.: 1876. Mitgl.: 130. Beitr.: 4 M. Publ.: —. *Vors.:* Prof. Dr. Neumann.

Weljo (Novgor. gub., Rußl.).

Nikolskij Rybovodnyj zavod (Hydrologisches u. hydrochemisches Labo-

ratorium). [Weljo] Gegr.: 1879. Publ.: Trudy. — *Dir.:* Dr. O. A. Grimm. *Chemiker:* A. A. Lebedincev.

Wellesley (Mass., Ver. St.).

Whitin Observatory. [Wellesley] Gegr.: 1900. W. L. v. Gr.: $1^h\ 45^m$ $12{,}^s$, N. Br. 42° 17′ 43″, Seehöhe: 61 m. *Dir.:* Sarah F. Whiting. *Assist.:* Ellen Hayes, Rebecca Ellis.

WellesleyCollege. Gegr.: 1875. Hörerz.: 1200. *Prof.:* Ellen Hayes (Astr.), E. F. Fisher (Geol.).

Wellington (Neu-Seeland).

Colonial Museum, Geological and Meteorological Department. [Wellington] Gegr.: ... Publ.: Reports. — *Dir.:* A. Hamilton. *Meteorol. Observer:* Rev. Dr. C. Bates.

Colonial Time Service Observatory of New Zealand. [Wellington] Gegr.: 1869. O. L. v. Gr.: $11^h\ 39^m 5{,}^s$, S. Br.: 41° 16′, 47,1″, Seehöhe: 47 m. *Dir.:* A. Hamilton. *Observ.:* Th. King.

Department of Mines. [Wellington] Gegr.: ... Publ.: Reports, 1 Bd. — *Chef:* H. E. Radcliffe.

Geological Survey of New Zealand. [Wellington] Gegr.: ... Publ.: ... — *Dir.:* Dr. J. M. Bell.

Lands and Survey Department. [Wellington] Gegr.: 1876. Publ.: Annual Report. Fol., 1 Bd. — *Surv. Gen.:* John Strauchon.

Marine Department. [Wellington] Gegr.: ... Publ.: Annual Report. — *Chef:* G. Allport, Secretary.

New Zealand Institute. [Wellington] Mit Sekt. in Christchurch, Dunedin, Otago usw. Gegr.: 1867. Publ.: Transactions and Proceedings, seit 1868. — *Präs.:* A. Hamilton. *Sekr.:* Thomas King.

Registrar - General's Department. [Wellington] Gegr.: ... Publ.: 1. New Zealand Official Yearbook, 2. Annual statistical volumes, 3. Municipal Handbook of N. Z., 4. Census volume and Report. — *Reg. Gen.:* F. W. Mansfield.

Seismological Station. [Wellington] Gegr.: ... Publ.: ... — *Observ.:* C. Hogben.

Victoria University College. [Wellington] Gegr.: 1897. Hörerz.: ... *Prof.:* H. B. Kirk (Biol.).

Werden a. Ruhr (Pr., Dt.).

Historischer Verein für das Gebiet des ehemaligen Stiftes Werden. Gegr.: ... Mitgl.: ... Beitr.: ... Publ.: Beiträge zur Geschichte des Stiftes Werden. *V.:* W. Flügge. Bibliothek. — *Vors.:* Dr. P. Jakobs. *Schriftf.:* Dr. Kranz.

Wernigerode (Preuß., D.).

Fürstlich Stolberg-Wernigeröder Bibliothek. [Wernigerode] Gegr.: 1570. Best.: 119000 Bde, *Bibliothk.:* Archivrat D. Dr. E. Jacobs.

Fürstl. Stolberg-Wernigeröder Museum. [Wernigerode] Gegr.: 1895. *Vorst. der gesch. Abt.:* Prof. Dr. P. Höfer. *Vorst. der naturgesch. Abt.:* Prof. Friedr. Bühring.

Harzverein für Geschichte und Altertumskunde. [Wernigerode] Gegr.: 1868. Mitgl.: 850. Beitr.: 6 M. Publ.: 1. Zeitschrift, 2. Sammlungen. — Bibliothek: 4000 Bde. — *Vors.:* Prof. Dr. U. Hölscher, Goslar. *1. Schriftf.:* Archivrat D. Dr. Ed. Jacobs. *2. Schriftf.:* Prof. Dr. E. Straßburger, Aschersleben.

Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes. [Wernigerode, Marktplatz 5] Gegr.: 1886. Mitgl.: 100. Beitr.: 3 M. Publ.: Schriften. — *Vors.:* Prof. Bühring. *Sekr.:* Dr. Morgenroth.

Westpoint (N. Y., Ver. St.).

Astronomical Observatory. [Westpoint] Gegr.: 1883. O. L. v. Gr.: 286° 2′ 21″, N. Br.: 41° 23′ 22″. Seehöhe: 170 m. *Dir.:* Prof. B. Gordon.

Wetzlar (Preuß., Dtschl.).

Geschichtsverein. [Wetzlar] Gegr.: 1904. Mitgl.: 180. Beitr.: 2 M. Publ.: Mitteilungen, seit 1906. — *Vors.:* Pfarrer Allmenröder, Oberbiel. *Schriftf.:* Prof. Dr. Gloël.

Wexiö (Schweden).

Smålands Fornsal (Historisches Museum). [Wexiö] Gegr.: 1794. *Intend.:* Dr. Gustaf Södergren.

Whitehaven (England).

Whitehaven Scientific Association. [Scientific Institute, Howgill St. 14] Gegr.: ... Mitgl.: ... Beitr.: 5 sh 6 d u. 10 sh. Publ.: Journal. — *Präs.:* T. G. Mathews. *Sekr.:* P. L. Addison.

Wiborg (Finland).

Wiborger Museum. Gegr. 1892. *Dir.:* Lektor A. Hollander.

Wien (Österreich).

Kais. Akademie der Wissenschaften. [Wien I, Universitätsplatz 2] Gegr.: 1847. Publ.: 1. Sitzungsberichte. *KV.:* Adolf Hölder, I, Rotenthurmstr. 13. 8°, 4 Abt., 110 H. — 113 Bde. versch. Pr., seit 1848. 2. Denkschriften. *V.:* wie 1. 4°, zwangl. Bde z. versch. Pr., seit 1850. 3. Anzeiger. 4. Almanach, sämtl. für beide Klassen. *Präs.* Prof. Eduard Suess. *Gen.-Sekr.:* Prof. Victor v. Lang. I. Philos.-hist. Kl. *Präs.:* Exz. Eng. Ritter v. Böhm-Bawerk. *Sekr.:* Prof. Jos. Ritter v. Karabacek. — II. Math.-naturw. Kl. *Präs.:* Prof. Ed. Suess. *Sekr.:* Prof. Victor v. Lang. — Erdbebenkommission. Gegr.: 1895. Publ.: Mitteilgn. *V.:* Adolf Hölder, I, Rotenthurmstraße 13. 8°, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1897. Neue Folge seit 1900 (gegr. als Jahresber. 1873). *Obmann:* derzeit unbesetzt. Kommission für ozeanographische Forschungen. Gegr.: 1889. Publ.: Berichte. 4° (Kollektivausg. a. d. Denkschriften), seit 1892. *Obmann:* Franz Steindachner. Kommission zur Vornahme wissensch. Untersuchungen beim Bau von Alpentunnels. Gegr.: 1901. *Obm.:* Gust. v. Tschermak. Kommission zur Erforschung der Zentralkette der Ostalpen. Gegr.: 1894. *Obm.:* Gust. v. Tschermak. Historische Kommission. Gegr.: 1847. Publ.: 1. Fontes rerum austriacarum. Österreichische Geschichtsquellen; 2. Archiv für österreichische Geschichte. — *Obmann:* Hofrat Prof. Jos. Konstantin Jirecek. Subkommission z. Herausgabe eines histor. Atlas der Alpenländer Österreichs. Gegr.: 1898. *Obmann:* Prof. Osw. Redlich. Limes-Kommission. Gegr.: 1897. Etat ca. 8000 Kr. *Obmann:* Hofrat v. Kenner. Kommission für die histor.-archäol. und philol.-ethnogr. Durchforschung der Balkanhalbinsel. Gegr.: 1897. *Obmann:* Vratosl. Ritter v. Jagić, v. Kenner. Kommission für die archäologische Erforschung Kleinasiens. Gegr.: 1890. *Obmann:* v. Kenner. Südarabische Kommission. Gegr.: 1898. — Nordarabische Kommission. Gegr.: 1902. *Obm.:* David Müller. Kommission für die Gründung eines phonograph. Archivs. [IX, 3, Schwarzspanierstr. 17] Gegr.: 1899. *Obmann:* Siegm. Exner. Prähistorische Kommission. Gegr.: 1878. Publ.: Mitteilungen. — *Obmann:* Franz Steindachner.

Altertums-Verein. [Wien I, Krugerstraße 13] Gegr.: 1853. Mitgl.: 250. Beitr.: 11 K. Publ.: 1. Berichte u. Mitteilungen. *V.:* K. Gerold & Co. 2. Monatsblatt u. „Geschichte Wiens". *R.:* Dr. Anton Mayer. — *Präs.:* Hofrat Dr. Friedrich v. Kenner. *Geschäftsleiter:* Verwaltungsrat Jos. Wünsch.

Anthropolog. Gesellschaft. [Wien I, Burgring 7] Gegr.: 1870. Mitgl.: ca. 500. Beitr.: 10 bzw. 20 Kr. Publ.: 1. Mitteilungen. *KV.:* Alfr. Hölder, I, Rotenturmstr. 15. Gr.-8°, 6 H. = 1 Bd., 20 Kr., seit 1871, Jan. 2. Sitzungsberichte. — *Vors.:* Hofrat Prof. Dr. Karl Toldt, I, Freyung 6. *1. Sekr.:* Prof. Dr. Rud. Much. *2. Sekr. u. R.:* Dr. Leo Bouchal, IV 1, Schäffergasse 22.

k. k. österr. Archäologisches Institut. [Wien IX, Türkenstr. 4] Gegr.: 1898. Publ.: Jahreshefte. — *Dir.:* vacat. *VDir.:* Prof. Dr. E. Reisch. *Sekr.:* Prof. Dr. Rud. Heberdey, Dr. Jos. Zingerle, Dr. Anton R. v. Premerstein, Dr. Jos. Keil, Dr. Friedr. Löhr, Architekt W. Wilberg.

Astronomisch-geodätisches Observatorium der Techn. Hochschule. [Wien] Gegr.: 1868. Ö. L. v. Gr.:

16° 22′ 27,15″, N. Br.: 48° 11′ 58,49″, Seehöhe: 197,96 m. *Vorst.:* Wilhelm Tinter.

Biologische Versuchsanstalt. [Wien II, Prater, Vivarium] Gegr.: 1903. *Kuratorium:* Prof. Grobben, Prof. Hatschek, Prof. v. Wettstein, Prof. Molisch. — I. Zool. Abt. *Leiter:* Dr. Hans Przibram. *Assistn:* Dr. P. Kammerer, Dr. F. Megušar. II. Bot. Abt. *Leiter:* Prof. W. Figdor, L. v. Portheim. *Assistn:* Frl. Dr. D. Hoffmann, J. Freund. — III. Physik.-chem. Abt. *Vorst.:* Prof. W. Pauli. *Assist.:* K. Schorr.

Bureau f. Wettertelegraphie [Wien] s. k. k. Zentralanstalt für Meteorol. und Geodynamik.

Carnuntum. Verein zum Zwecke der Ausgrabung des Lagers und der röm. Stadt C. [Wien IX, 1, Türkenstraße 4, p. Adr.: Dr. Heinrich R. v. Miller zu Aichholz]. *Präs.:* GRat Anton Frhr v. Ludwigstorff.

Deutsche Heimat, Verein für deutsche Volkskunde und Naturgeschichte in Deutsch-Österr. [Wien VII/2, Kirchengasse 26] Gegr.: 1905. Mitgl.: 1200. Beitr.: 5 Kr., Gründer: 100 Kr., Stifter: 200 Kr. Publ.: 1. Deutsche Heimat. 8°, 24 Nrn, für Mitgl. unentg., einz. Nr. 20 h, seit 1906, Jan. 2. Korrespondenz, täglich f. alle Blätter. — Deutsches Nationalmuseum. *Obm.:* Dr. Ed. Stepan. *Stellvertr. Kustos:* Dr. C. List.

k. k. Direktion für den Bau der Wasserstraßen. [Wien, I, Kohlmesserg. 3] *Vorst. d. techn. Abt.:* Hofrat Joh. Mrasik.

Erdbebenwarte [Wien, i. Hause der k. k. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik, s. diese] *Leiter:* Dr. V. Conrad.

Export-Akademie. [Wien IX, Berggasse 16] Gegr.: 1898. Hörerz.: 356 u. 314. *o. Prof.:* Dr. Franz Heiderich (Wirtschaftsgeogr.).

k. k. Geographische Gesellschaft. [Wien I, Wollzeile 33] Gegr.: 1855. Mitgl.: 2000. Bibl.: 15 000 Bde. Eintr.: 2 Kr., Beitr.: für ord. Mitgl. 10 Kr., od. 10 M., für außerordentl. von 20 Kr. aufwärts. Publ.: 1. Abhandlgn. *R.:* Prof. Dr. Fr. Machaček, III/2, Pragerstr. 8. *V.:* R. Lechner, Hof- und Univ.-Buchh. (W. Müller), I, Graben 31. Lex.-8°, zwangl. H., 12 Kr., für Mitgl. 5 Kr., seit 1899, Jan. 2. Mitteilungen. *R.* u. *V.:* wie 1. 8°, 12 H., 10 Kr., seit 1857, Jan. — *Präs.:* Prof. Dr. Eugen Oberhummer, IX/2, Alserstr. 28. *Gen.-Sekr.:* Reg.-Rat Dr. Ernst Gallina, IV/1, Wiedner Hauptstr. 59.

Geographisches Institut der Export-Akademie. [Wien IX, Berggasse 16] *Dir.:* Prof. Dr. F. Heiderich.

Geographisches Institut der Univ. [Wien I, Grillparzerstraße 2] Gegr.: 1851. Publ.: Jahresbericht aus Österreich. *R.:* Dr. Gust. Götzinger. *V.:* Fr. Deuticke. Gr.-8°, seit 1906. Bibliothek: 10 000 Bde, 11 000 K. — *Vorst.:* Eug. Oberhummer, E. Brückner. *Assistn.:* Dr. G. Götzinger, Dr. Herm. Leiter.

Geologische Gesellschaft in Wien. [Geologisches Institut] Gegr.: 1907. Mitgl.: 260. Beitr.: 10 Kr. Publ.: Mitteilungen, 8°, 1 Bd. *Vors.:* Prof. V. Uhlig, IX, Porzellangasse 45. *Sekr.:* Prof. Dr. F. E. Sueß, Dr. F. Schaffer.

Geologisches Museum d. Univ. [Wien] Gegr.: 1856. Publ.: Beiträge zur Paläontologie und Geologie Österreich-Ungarns und des Orients. *H.:* Prof. V. Uhlig, IX, Porzellangasse 45, Prof. C. Diener, IX, Liechtensteinstraße 12, und Prof. Dr. G. v. Arthaber, I, Bartensteingasse 8. Gr.-4°, 1 Bd. 50 Kr., seit 1887, Jan. — *Vorst.:* Viktor Uhlig. *Assist.:* Dr. Leopold Kober. *Demonstrator:* Reimund Folgner.

k. k. Geologische Reichsanstalt. [Wien III/2, Rasumofskygasse 23] Gegr.: 1849. Etat: 216 000 Kr. Publ.: 1. Jahrbuch. *R.:* Bergrat Dr. F. Teller. *KV.:* R. Lechner, I, Graben 31. 8°, 4 H., 16 M., seit 1850. 2. Verhandlungen. *R.:* Dr. F. v. Kerner. 8°, 18 Nrn, 6 M., seit 1867, Jan. 3. Abhandlgn. Bibl.: 60 000 Bde. — *Dir.:* Hofrat Dr. Emil Tietze. *VDir.:* Michael Vacek. *Chef-Geologen:* Friedr. Teller, Georg Geyer, Gejza Bukowski v. Stolzenburg, Aug. Rosiwal. *Vorst. d. chem. Laborat.:* Reg.-Rat Konrad John v. Johnesberg. *Geologen:* Reg.-Rat Julius Dreger, Dr. Fritz

Kerner v. Marilaun. *Biblioth.:* Anton Matosch. *Chemiker:* Friedr. Eichleiter. *Adj.:* Franz Kossmat, Dr. W. Hammer, Dr. R. Schubert, Dr. L. Waagen, Karl Hinterlechner, Dr. O. Ampferer. *Assistn:* Dr. W. Petrascheck, Dr. G. B. Trener, Dr. Th. Ohnesorge. *Praktiktn.:* Dr. H. Beck, Dr. H. Vetters. *Mus. Assist.:* J. Zelizko. Kartensammlung. *Zeichner:* O. Lauf, Guido Skala, Otto Fick.

Gesellschaft für neuere Geschichte Österreichs. [Wien I, Fichtegasse 5] Gegr.: 1904. Mitgl.: 79 Stifter, 115 Mitgl. Beitr.: Stifter einmal 500 Kr., Mitgl. 10 Kr. Publ.: Beiträge zur neueren Geschichte Österreichs, in zwangl. Folge. *Vors.:* Exz. Franz Graf v. Mensdorff. *Sekr.:* Dr. Oskar Frhr v. Mitis, I, Minoritenplatz 1.

k. k. österreichisches Gradmessungsbureau. [Wien VIII 1, Alserstr. 25] Gegr.: 1873. Publ.: . . . — *Leiter:* Reg.-Rat Dr. Robert Schram. *Adj.:* Dr. Fr. Kuhnert. Dr. Adalb. Prey.

Grundsteuer-Kataster. Evidenzhaltung. [Wien I, Himmelpfortgasse] *Dir.:* Hofrat Jul. Jusa. Triangulierungs- und Kalkulbureau [III 1, Barichgasse 2]. *Insp.:* Ernst Engel. Lithogr. Institut u. Zentral-Mappenarchiv [III/2, Marxerg. 1A]. *Mit der Direkt. betraut:* Rechn.-Rat Emmer. Hunna. *Archiv u. Bibl.:* Dr. Vikt. Hofmann v. Wellenhof. *Archivar:* Dr. Ad. Zawrzel.

Katastral-Mappenarchiv und Evidenzhaltung f. Niederösterreich. [III/2, Vordere Zollamtsstr. 3] *Obergeometer:* Joh. Pulpan, Max Reinisch.

k. k. Historisches Museum der österreich. Eisenbahnen. [Wien XV/1, Mariahilferstr. 132/1, Administr.-Geb. der k. k. Staatsb.-Dir.] Gegr.: 1886. *Leiter:* Reg.-Rat Leopold Ritter v. Stockert.

k. k. Hochschule für Bodenkultur. [Wien XVIII, Hochschulstraße 17] Gegr.: 1872. Hörerz.: 1005. *o. Prof.:* Hofrat Gust. Ad. Koch (Geol.), Jos. Liznar (Met. u. Klimat.), Theod. Tapla (Geod.), Oskar Simony (Phys. u. Mech.). *Hon.-Doz.:* Ernst Engel (höh. Geod.).

Lehrmittelsammlung für Geodäsie. *Vorst.:* Prof. Tapla.

Lehrmittelsammlung für Geologie. Gegr.: 1872. *Vorst.:* Hofrat Prof. Dr. G. A. Koch.

Lehrmittelsammlung für Meteorologie. Gegr.: 1873. *Vorst.:* Prof. J. Liznar.

k. k. Hof-Bibliothek. [Wien, k. k. Hofburg] Gegr.: unter Maximilian I. Best.: 1000000 Bde., Geogr.: . . ., Karten: über 20000. *Dir.:* Wirkl. Hofrat Jos. R. v. Karabacek.

k. k. Hydrographisch. Zentralbureau im Ministerium für öffentl. Arbeiten (mit Hydrometrischem Prüfungsamt). [Wien IX, Porzellang. 33] Gegr.: 1894. Etat ohne Personalkosten 270000 Kr. Publ.: 1. Jahrbuch. *Vf.:* W. Braumüller, VIII/1, Wickenburgg. 13. Fol., 1 Bd. = 14, einz. käufl. H., Gesamtpr. 30 Kr., seit 1893. 2. Beiträge zur Hydrogr. Österr. Gr.-4°, zwangl., z. versch. Pr., seit 1896. 3. Wochenberichte über die Schneebeobachtungen im österr. Rhein-, Donau-, Oder- und Adriagebiet, pro Winter 5 Kr., seit 1894. 4. österr. Wasserkraft-Kataster, zwangl., in einzeln. Blättern à 1 Kr., seit 1910. — *Dir.:* k. k. Minist.-Rat Ernst Lauda. *Wiss. Beamte:* Min.-Rat R. Siedek, OBaurat R. Brauer, OBaurat A. Micheluzzi, Konsulent Dr. A. Swarowsky, Baurat G. Seeliger, Konsulent Dr. A. Forster, OIng. A. Konopka, OIng. K. Kovařik, OIng. A. Steinbach.

Institut f. österreichische Geschichtsforschung. [Wien I, Universität] Gegr.: 1854. Publ.: Mitteilungen. *R.:* O. Redlich. *V.:* Wagner, Innsbruck. 8°, 1 Bd. = 4 H., seit 1880, Jan. Etat: 2500 Kr. Bibliothek: ca. 9000 Bde. — *Dir.:* Prof. Dr. Emil v. Ottenthal. *Lehrkörper:* Prof. Dr. Oswald Redlich, Prof. Dr. Alf. Dopsch, Prof. Dr. Max Dvořak. *Assist.:* Privatdoz. Dr. Heinr. Ritter v. Srbik.

Kommission für neuere Geschichte Österreichs. [Wien] Gegr.: . . . *Präs.:* Fürst Franz v. u. z. Liechtenstein

k. u. k. Konsularakademie. [Wien IX 1, Wasenhausg. 11a] Gegr.: 1754. Hörerz.: 43. *Prof.:* Dr. Fr. Heiderich

(Wirtschaftsgeogr.), Hptm. Stanisl. Haller Edler v. Hallenburg (Mil.-Geogr.).

k. u. k. Kriegsarchiv. [Wien VII/2, i. d. Stiftskaserne, Stiftgasse 2] *Dir.:* FMLt. Exz. Em. Woinowich. — Abt. f. Kriegsgesch. *Vorst.:* Der Dir. Schriftenabt. *Vorst.:* Oberst Wilh. Wlaschütz. Kartenabt. *Vorst.:* Oberstlt. Martial Dits. — Bibliothek.-Abt.: Oberstlt. Rauscher.

v. Kuffnersche Sternwarte. [Wien XVI, Ottakring] Gegr.: 1884. Publ.: ... — Ö. L. v. Gr.: 16° 17′ 47″, N. Br.: 48° 12′ 46,7″, Seehöhe: 285 m. *Dir.:* Dr. L. de Ball. *Assist.:* ...

k. u. k. Landesbeschreibungs-Bureau des Generalstabes. [Wien I, Universitätsstr. 7] Gegr.: ... Publ.: ... *Bureauchef.* Jul. Kaiser, Oberst d. Generalstabskorps.

Magistratsabteilung für Statistik. [Wien I, Rathaus] Gegr.: 1862. Publ.: 1. Mitteilungen: a) Monatsbericht, b) Wochenbericht, 4°, a) 12 H., b) 52 N., a) seit 1884, b) seit 1876, Jan., a) 2.40 Kr., b) 5 Kr. 2. Statist. Jahrbuch. 8°, 1 Bd., 10 Kr., seit 1883, Jan. 3. Statistische Daten über die Stadt Wien. 16°, 1 H., 40 h, seit 1883, Jan. *V.:* Gerlach & Wiedling, I, Elisabethstr. 13. — *Dir.:* Magistr.-Rat Dr. Karl Jos. Schreiber.

k. u. k. Militäraëronautische Anstalt. [Wien X, Arsenal] Gegr.: 1893. — *Kmdt.:* Hptm. Franz Hinterstoisser.

k. u. k. Militärgeographisches Institut. [Wien, A: VIII/1, Friedrich Schmidt-Platz 3, u. B: VIII/2, Hamerlingplatz 3] Gegr.: 1818. Archiv: 14 100 Bde, 3700 Kartenwerke. Publ.: Mitteilungen. *KV.:* R. Lechner (W. Müller), I, Graben 31, u. Karl Grill, Budapest, Dorotheeng. 4. 8°, 1 Bd. z. versch. Pr., seit 1881. — *Kmdt:* FMLt. O. Frank. *Adjut.:* Hptm. Ludwig Karenovics. *Reg.-Rat:* Vincenz Haardt v. Hartenthurn.

Geodätische Gruppe. *Leiter:* Hptm. Leopold Andres. — 1. Astron. Abt.: Hptm. Erwin Berlet. 2. Trigon. Abt.: Hptm. Karl Gaksch. 3. Nivellement-Abt.: Hptm. Julius Gregor.

Mappierungs-Gruppe. *Leiter:* Major Anton Peroutka. — 1. Mappeur-Schule: Hptm. Jos. Rybarz. 2. Konstruktionsabt.: Hptm. Emil Voitl. 3. Mechanische Werkstätte: unbesetzt. 4. Fünf Mappierungs-Abteilungen.

Kartographische Gruppe. *Leiter:* Oberst Karl Radler. *Stellv.:* Major Aug. Vogel. — 1. Terrainzeichnungs-Abt.: Major Adolf Kruliš v. Chrismonte. 2. Geringpzeichnungs-Abt.: Hptm. Fidel. Tschofen. 3. Evidenthaltungs-Abt.: Hptm. G. v. Dittrich. 4. Institutsarchiv: Hptm. Ad. Treyer.

Technische Gruppe. *Leiter:* Gen.-Major Artur Frhr. v. Hübl. — 1. Photogr. Abt. *Vorst.:* F. Pichler. 2. Lithogr. Abt. *Vorst.:* Wilh. Glotz. 3. Photolithogr.-Abt. *Vorst.:* Derselbe. 4. Kupferstich-Abt. *Vorst.:* Georg Zintl. 5. Heliogravüre-Abt. *Vorst.:* Derselbe. 6. Pressen-Abt. *Vorst.:* Franz Kohaut.

Administrative Gruppe. *Leiter:* Major August Živna.

Mineralog.-petrographisches Institut der Universität. [Wien] Gegr.: 1868. Etat: 4000 Kr. *Vorst.:* Friedr. Becke, VIII, Laudongasse 39. *Assist.:* Dr. Mich. Stark, Dr. Alfred Himmelbauer.

Mineralog. und geologische Sammlung der Techn. Hochschule. [Wien] Gegr.: Min. S. ca. 1850, Geol. S. 1860. *Vorst.:* Frz. Toula. *Adjunkt:* Jos. Porsche. *Assist.:* Roman Grengg.

Museum für österreichische Volkskunde. [Wien I/4, Wipplingerstr. 34] Gegr.: 1896. Etat: 10 000 Kr. *Dir.:* Dr. Michael Haberlandt, IV, Belvederegasse 6. *Volontär:* Julius Thirring.

k. k. Naturhistorisches Hofmuseum. [Wien I, Burgring 7] Gegr.: 1885. Publ.: 1. Annalen. *KV.:* Alfred Hölder, Rotenturmstraße 13. Gr.-8°. 2. Jahresbericht. — *Intend.:* Hofrat Dr. Fr. Steindachner. *Sekr.:* Nikol. Wang. — I. Zool. Abt. *Dir.:* Dr. V. Pietschmann. — II. Bot. Abt. *Leiter:* Dr. Alex. Zahlbruckner. — III. Min.-petr. Abt. *Dir.:* Reg.-Rat Prof. D. Fr. Berwerth. *Kustos:* Dr. Rud. Köchlin, Dr. Ferd. Wachter. *Präparator:* Anton Samide. — IV. Geol.-pal. Abt. *Leiter:* Prof. Ernst Kittl. *Assist.:* Dr. Fr. Schaffer. *Volontäre:* Dr. Friedr. Blaschke, Oscar v. Müller. *Präparator:* Aug. Unterreiter. — V. Anthr.-ethn.

Adj. *Dir.*: Reg.-Rat Franz Herzer. *Kustos I. Kl.*: Jos. Szombathy, Dr. - Doz. Dr. Mich. Haberlandt. *Volontär*: Dr. Jos. Bayer.

Naturwissenschaftlich. Orientverein. [Wien I., Burgring 7] Gegr.: 1894. Mitgl.: 150. Beitr.: mindest. 5 Kr. Etat: 2500 Kr. Publ.: Jahresberichte. — *Vors.*: Exz. Markgf. Pallavicini, I. *Geschäftsf. Sekr.*: Kustos Prof. Ernst Kittl, III., Wassergasse 24.

Naturwissenschaftlicher Verein an der Univ. Wien. [Rooseveltstr. 1] Gegr.: 1882. Mitgl. 200. Beitr.: 6 Kr. Publ.: Mitteilungen. — *Präs.*: Dr. Alois Rogenhofer. *Sekr.*: F. v. Frimmel.

Neue Sternwarte s. k. k. Sternwarte.

Neue Wiener Handelsakademie. [Wien VIII. 2, Hamerlingpl. 5/6] Gegr.: 1900, eröffnet 1905. *Prof.*: . . . Gewerb.

k. k. Öffentliche Lehranstalt für orientalische Sprachen. [Wien] Gegr.: 1851. Hörerz.: ca. 200. Etat: 15000 K. *Lehrk.*: Doz. Leop. Pekotsch.

Österreich. Gebirgsverein. [Wien VIII. 2, Lerchenfelderstr. 102, Tür 18] (Der Verein unterhält seit 1903 einen Alpenpflanzengarten an der Raxalpe. Gegr.: 1890. Mitgl.: ca. 5500. Beitr.: 5 Kr. Etat: 45000 Kr. Vermögen: 18500 Kr., 6 Schutzhäuser, 3 Warten, 3 Steiganlagen. Bibliothek: 1800 Bde. *Obmann*: K. Ranzenberger. Publ.: Der Gebirgsfreund. *R.*: Schriftst. Hugo Gerber s. 4°, 12 Nrn., 5 Kr., seit 1890, Jan. *Vors.*: Karl Domenigg, IV. 2, Schelleing. 37. *Sekr.*: Jos. Terzer, XIV., Halberstr. 8.

k. k. österr. Gesellschaft für Meteorologie. [Wien XIX., Hohe Warte 38] Gegr.: 1865. Mitgl.: 280. Beitr.: 10 Kr. Publ.: Meteorol. Zeitschrift. — *Präs.*: Hofrat Prof. Dr. Viktor v. Lang, I., Universitätsplatz 2. *VPräs.*: Prof. Dr. Ed. Brückner. *Sekr.*: Dir. Prof. Dr. W. Trabert, Dr. F. Exner. *Kass.*: Dr. Jos. Pircher.

Österreichische Gesellschaft für Photogrammetrie. [Wien IV./I., Karlsplatz 13, Techn. Hochschule] Gegr.: 1907. Mitgl.: . . . Beitr.: . . . *Obm.*: Prof. Ed. Doležal.

Österreichische Kommission d. internationalen Erdmessung. [Wien IV./1, Karlsplatz 13] Gegr.: 1863. *Vors.*: Min.-Rat Prof. Dr. Wilh. Tinter.

Österreichische Limes-Kommission. [Wien] Gegr.: 1897. Publ.: s. K. Ak. d. Wiss.

Österreich. Touristenklub. [Wien I., Backerstr. 3] Gegr.: 1868. Mitgl.: 15000. Beitr.: 6 Kr. Publ.: Österreichische Touristenzeitung. 4°, 24 Nrn, 8 M., seit 1881. Jan. Touristenführer, Wegmarkierungskarten und Panoramen; 61 Schutzhütten, 46 Aussichtswarten, 64 Sektionen. — *Präs.*: Reg.-Rat Josef Szombathy. *Schriftf.*: Karl Ried.

Sektion für Naturkunde des österreichischen Touristenklubs. [Wien I., Burgring 7] Gegr.: 1879 als Sektion für Höhenkunde, seit 1889 unter obigem Namen. Mitgl.: 241. Beitr.: 6 Kr. Publ.: Mitteilungen. *R.*: Dr. K. v. Keißler, 4°, 12 Nrn, 5 M., seit 1889, Jan. — *Präs.*: Kustos Prof. E. Kittl. *Schriftf.*: Dr. F. Blaschke.

Sektion Wienerwald. Gegr.: 1886. Beitr.: 2.20 Kr. Mitgl.: 760. Publ.: Mitteilungen. — *Vors.*: Franz Krebs.

Orientalisches Institut der Univ. [Wien] Gegr.: 1886. Publ.: Wiener Zeitschrift für die Kunde des Morgenlandes. — *Vorst.*: M. Bittner, J. v. Karabacek, P. Kretschmer, Dr. H. Müller, L. v. Schröder.

Sammlungen des Erzherzogs Franz Ferdinand [Wien], enthaltend zumeist naturwissenschaftl. und ethnograph. Gegenstände v. d. Weltreise 1892/93. *Kustos*: Karl Frank.

Sammlung von geodätischen Instrumenten d. Techn. Hochsch. [Wien] I. Für höhere Geod. Gegr.: 1866. *Vorst.*: Wilh. Tintor. — II. Für niedere Geod. Gegr.: 1816. *Vorst.*: Eduard Doležal.

Sekretariat für Österreich des Institut International de Bibliographie. [Wien III., Hauptstraße 61] *Sekr.*: Carl Junker.

Sektion Austria des Deutschen und Österreich. Alpenvereins. [Wien I., Wollzeile 22] Gegr.: 1869, hervorgeg. a. d. 1864 gegr. Österr. Alpenver. Mitgl.: 3718. Beitr.: 12 Kr. Etat: 65752 Kr. Publ.: Jahresbericht, seit 1907. Bibliothek: 4000 Bde. — *Vors.*: Hofrat Ad. R. v. Guttenberg.

XVIII, Hofstattg. 4. *Sekr.:* Dr. Adolf E. Forster.

Sektion für Naturkunde des österreichischen Touristenklubs, s. diesen.

Sonnblick-Verein. [Wien XIX, Hohe Warte 38] Gegr.: 1892. Mitgl.: 329. Beitr.: mindestens 4 Kr. Publ.: Jahresbericht, Gr.-8°, 1 H., 4 Kr., seit 1893.— *Vors.:* Gen.-Maj. d. R. Albert Edler v. Obermayer, VI. Gumpendorferstraße 43. *Sekr.:* Dr. Jos. Valentin, XIX, Hofzeile 14.

Städtische Sammlungen (Bibliothek u. Historisches Museum). [Wien 1, Rathaus] Gegr.: Bibl. 1858, Museum 1882. Best.: 96000 Bde. Etat: Bibl. 10000 Kr. Museum: 12000 Kr. — *Dir.:* Joh. Eug. Probst, XIX, Döblinger-Hauptstr. 77a. *Kustoden:* Dr. Wilhelm Englmann, Lud. Böck.

k. k. Statistische Zentralkommission. [Wien I, Schwarzenbergstr. 5] Gegr.: 1863. Publ.: 1. Österr. Statistik. *KV.:* K. Geroldsohn, I, Barbaragasse 2. Fol., zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1882. — 2. Österr. Statist. Handbuch. *KV.:* K. Geroldsohn, I, Barbaragasse 2. 8°, 1 Bd., 6 Kr., seit 1883, Jan. — 3. Österr. Statist. Monatsschrift. *KV.:* Friedr. Irrgang, Brünn. 8°, 12 H., 14 Kr., seit 1875, Jan. — 4. Statist. Mitteilungen. *KV.:* Friedr. Irrgang, Brünn. 8°, 24 Nrn, 25 Kr., seit 1907. — 5. Statist. Nachrichten a. d. Gesamtgebiet der Landwirtschaft. 8°, 52 Nrn, 4 Kr., seit 1899. — 6. Statist. Jahrb. d. autonomen Landesverwaltung. Lex.-8°, 1 Bd., 20 Kr., seit 1900, Jan. — 7. Österr. Städtebuch. Lex.-8°, alle 2 J. 1 Bd., 12 Kr., seit 1887, Jan. — 8. Allgem. Ortschaftenverzeichnis. 8°, jedes 10. Jahr 1 Bd., seit 1880. — 9. Gemeindelexikon, früher Ortsrepertorium. Lex.-8°, 14 Bde jedes 10. Jahr, seit 1880. — *Präs.:* vacat.

k. k. Sternwarte (Neue Sternwarte). [Wien XVIII/1, Türkenschanze] Publ.: Astronom. Kalender, 8°, seit 1839. *V.:* Karl Geroldsohn, Wien I, Barbarag. 2. — Ö. L. v. Gr.: 16° 20′ 22,4″, N. Br.: 48° 13′ 55,4″, Seehöhe: 240 m. *Dir.:* Prof. Dr. Jos. v. Hepperger. *Adj.:* Dr. Joh. Holetschek, Reg.-Rat Dr. Joh. Palisa, Dr. Jos. Rheden.

k. k. Technische Hochschule. [Wien IV/1, Karlspl. 13] Gegr.: 1815. Hörerz.: 3105. *o. Prof.:* Wilh. Tinter (Höh. Geod.), Fr. Toula (Min. u. Geol.), Ed. Doležal (prakt. Geom.), Jos. Liznar (Met., Klimat.). *ao. Prof.:* A. v. Böhm (phys. Geogr.), Aug. Rosiwal (Min. u. Petrogr.), I. M. Eder (Photogr., Reproduktionsverf.), Ernst Kittl (Pal. u. prakt. Geol.). *Hon.-Doz.:* Vinc. Pollack (nied. Geod.), E. Blaschke (Statistik). *Adj.:* Jos. Porsche (Geol.).

k. k. Universität. [Wien] Gegr.: 1365. Hörerz.: 6428. *o. Prof.:* Ed. Brückner (Geogr.), E. Oberhummer (histor. Geogr.), F. Becke (Petrogr.), C. Doelter, (Mineral.), Jul. Hann (Met.), Vict. Uhlig (Geol.), Jos. v. Hepperger (Astr.), Karl Diener (Pal.). *ao. Prof.:* Friedr. Berwerth (Petr.), E. Reyer (Geol.), Th. Fuchs (Pal.), Franz E. Sueß (Geol.), Othenio Abel (Paläontol.), G. v. Arthaber (Pal.). *Pr.-Doz.:* Robert Schram (Astr.), Adalb. Prey (Astr. u. Geod.), Mich. Haberlandt (Ethnogr.), Franz Kossmat (Geol.), Johann Müllner (Geogr.), Felix M. Exner (Meteorol.), F. Machaček (Geogr.), V. Conrad (Meteorol.). Aug. Edler v. Hayek (Pflanzengeogr.), Lujo Adamović (Pflanzengeogr.), N. Krebs (Geogr.), Alb. Defant (Met. u. Klimatol.), Mich. Stark (Min. u. Petogr.).

Universitäts-Bibliothek. [Wien] Gegr.: 1775. Best.: 782710 Bde, Geogr.: ..., Karten: ... *Biblioth.:* Hofrat Wilh. Haas.

Universitäts-Sternwarte. [Wien] Gegr.: 1753—55. — Ö. L. v. Gr.: 16° 22′ 55″, N. Br.: 48° 12′ 35,5″, Seehöhe: 167 m. *Dir.:* Prof. Jos. v. Hepperger. *VDir.:* Joh. Palisa.

Verein der Geographen an der k. k. Univ. [Wien I, Universität, Franzensring 3] Gegr.: 1874. Mitgl.: 165. Beitr.: 4 Kr. Publ.: Jahresbericht, 8°, 1 Bd., 5 Kr., seit 1874, seit 1905 zusammen m. d. Geogr. Jahresbericht aus Österreich (Geogr. Inst.). Bibl.: 1750 Bde. — *Vors.:* cand. phil. Herm. Mikula. *Schriftf.:* stud. phil. Wilh. Slavik.

Verein für Landeskunde von Niederösterreich. [Wien I, Herrengasse 13] Gegr.: 1864. Mitgl.: 870. Beitr.: 7 Kr.

Publ.: 1. Blätter, 12 H., 5.75 M.; 2. Jahrbuch, 1864 6 u. N. F. seit 1902; 3. Monatsblatt, seit 1902; 4. Topogr. von Niederösterreich. 5. Administraturkarte von Niederösterreich (111 Sektionen). — *Vors.:* Franz Graf Colloredo-Mannsfeld. *Sekr.:* Landesarchivar Dr. Max Vanecsa.

Verein für österreichische Volkskunde. [Wien 1. Wipplingerstr. 34] Gegr.: 1894. Mitgl.: 632. Beitr.: 6 u. 2 Kr. Etat: 15 000 Kr. Publ.: Zeitschr. f. österr. Volkskunde. Suppl. Hefte I—IV. *KV.:* Gerold & Co., I, Stefanspl. 8. Gr.-8°, 6 H., 7.20 Kr., f. Mitgl. 4 Kr., seit 1895, März. — Bibliothek, Museum. — *Vors.:* Graf Joh. Harrach, Exz., I, Freiung 3. *Sekr.:* Dr. Michael Haberlandt, IV, Belvederegasse 6.

Verein zur Förderung der naturwissenschaftlichen Erforschung der Adria. [Wien IX/2, Währingerg. 13] Gegr.: 1903. Mitgl.: 120. Beitr.: 10 Kr. Publ.: Jahresbericht. *V.:* W. Braumüller. 1 H., 1 M., seit 1904. — *Vors.:* Exz. Graf M. Vetter v. d. Lilie. *Stellvertr. Vors.:* Hofrat Prof. Dr. J. Wiesner. *Schriftf.:* Prof. Dr. J. Tandler, Prof. Dr. O. Grosser.

Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse. [Wien IV/1, Karlspl. 13, k. k. Techn. Hochsch.] Gegr.: 1860. Mitgl.: 628. Beitr.: 5, 10 od. 20 Kr. Publ.: Schriften d. Vereins, Kl.-8°, 1 Bd., 8 Kr., seit 1861, Nov.; 2. Vorträge. *R.:* Für das Redakt.-Komitee: Hofrat Prof. Dr. Franz Toula, VII, Kirchengasse 19. *KV.:* W. Braumüller & Sohn, VIII/1, Wickenburggasse 13. — *Vors.:* Hofrat Prof. Dr. Viktor Edler v. Lang, IX, Türkenstr. 3. *Sekr.:* Chefgeol. Prof. A. Rosiwal, III, Rasumofskyg. 23.

Wiener Ansichtskartensammlerverband. [Wien VIII/2, Lerchenfelderstraße 14]. *Obm.:* Theodor Moser.

Wiener Handelsakademie. [I, Akademiest. 12] Gegr.: 1857. Hörerz.: 1225. *Prof.:* Dr. Georg Karschulin (Handelsgeogr.). Dr. Hans Pischek (Handelsgeogr.), Dr. Jos. Stoissa (Handelsgeogr.).

Wiener Mineralogische Gesellschaft. [I, Burgring 7: Naturhistor. Hofmuseum.] Gegr.: 1901. Mitgl.: 157. Beitr.: ... Publ.: ... — *Vors.:* Hofrat G. v. Tschermak. *Schriftf.:* Dr. M. Stark.

Wissenschaftl. Klub. [Wien, Eschenbachgasse 9] Gegr.: 1876. Mitgl.: 497. Beitr.: 40 Kr. Publ.: Monatsblätter. — *Präs.:* GRat Dr. Ernest v. Koerber, k. k. Minister-Präs. a. D. *Gen.-Sekr.:* Schriftst. Ernst Lohwag. *Kustos:* Jos. Anderle.

k. k. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik. [Wien XIX/1, Hohe Warte 38] Gegr.: 1851. Publ.: 1. Jahrbücher, Gr.-4°, 1 Bd., 6 Kr., seit 1855; 2. Telegr. Wetterbericht, 4°, tägl. m. Ausn. d. Sonn- u. Feiertage, 36 Kr., seit 1877, Jan. 3. Bericht u. Chronik der Erdbeben. *KV.:* Gerold & Cie, Wien I, Stefansplatz. 4. Monatliche Mitteilungen, Seehöhe: 202,5 m. *Dir.:* Prof. Dr. Wilh. Trabert. *V.-Dir.:* Dr. J. Pircher. *Sekr.:* Dr. F. M. Exner, Dr. V. Conrad. *Adj.:* Dr. A. Schlein, Dr. M. Topolansky, Dr. W. Schmidt. *Assistn:* Dr. A. Defant, Dr. R. Schneider, Dr. M. Marakovič, Dr. A. Wagner, Dr. A. Feßler, Dr. O. Baron v. Myrbach, Dr. J. N. Dörr.

Wiesbaden (Preußen, D.).

D. Kolonialgesellschaft. [Wiesbaden] Gegr. 1884. Mitgl.: 410. *Vors.:* Dr. Wibel. *Stellv. Vors.:* Kol.-Dir. Canstatt. *Schriftf.:* Oberst Vanselow.

Historische Kommission für Nassau. [Wiesbaden, Friedrichstr. 1] Gegr.: 1897. Mitgl.: 78. Etat: ca. 3584 M. (1907). Publ.: 1. Nassau-Oranische Korrespondenzen, zwangl. Bde z. versch. Pr., seit 1899. 2. Quellenschriften z. nassauischen Rechts- und Verfassungsgeschichte, zwangl. Bde. zu versch. Pr., seit 1901. 3. Jahresberichte. — *Vors.:* GArchivrat Dr. Wagner, Scheffelstr. 3. *Schriftf.:* Prof. Dr. Zedler, Dotzheimerstr. 7.

Landes-Museum nassauischer Altertümer. [Wiesbaden, Wilhelmstr. 20] Gegr.: 1822. *Dir.:* Prof. Dr. E. Ritterling. *Assist.:* Ed. Koch.

Meteorolog. Station der Stadt Wiesbaden, unter Aufs. des Vorst. des Nassauischen Vereins f. Naturkunde, Zweig-Station d. Kgl. Meteorol. Inst.

zu Berlin. [Wiesbaden, Friedrichstr. 1] Gegr.: 1868. Publ.: Ergebnisse d. meteorol. Beobachtgn. *Vorsteher:* Ed. Lampe.

NassauischeLandesbibliothek. [Wiesbaden] Gegr.: 1813. Best.: 160000 Bde. Geogr.: S—10000, Karten: 200. *Dir.:* Prof. Dr. Erich Liesegang.

Nassauischer Verein f. Naturkunde. [Wiesbaden, Friedrichstr. 1] Gegr.: 1829. Mitgl.: 300. Beitr.: 5 M. Publ.: Jahrbücher. *Vors.:* J. F. Bergmann. 8°, 1 Bd., z. versch. Pr., seit 1844. — *Vors.:* GSan.-Rat Dr. A. Pagenstecher.

Naturhistorisches Museum. [Wiesbaden, Wilhelmstr. 20/1] Gegr.: 1829. Publ.: Jahrbücher. *Insp.:* GSan.-Rat Dr. Arn. Pagenstecher. *Kustos:* Eduard Lampe.

Verein für Nassauische Altertumskunde und Geschichtsforschung. [Wiesbaden, Friedrichstr. 1/1] Gegr.: 1821. Mitgl.: ca. 800. Beitr.: 5 M. Publ.: 1. Annalen, 2. Mitteilungen. *Vors.:* Landesbankrat Reusch. *Sekr.:* Prof. Dr. G. Zedler.

Wilhelmshaven (Prß., D.).

Kais. Marine-Observatorium. [Wilhelmshaven] Gegr.: 1874. Publ.: Beobachtungen. — Ö. L. v. Gr.: 8° 8′ 46″, N. Br.: 53° 31′ 52″, Seehöhe: 8 m. *Vorst.:* Korv.-Kpt. a. D. Capelle. *Assistn.:* Dr. Hessen und Prof. Dr. Bidlingmaier. *Rechn.:* Sperling. *Sekr.:* Riemann.

Wilkes Barre (Wy., V. St.).

Wyoming Historical and Geological Society. [Wilkes Barre] Gegr.: 1858. Mitgl.: 400. Beitr.: 5 $. Publ.: Proceedings and Collections. — *Vors.:* J. A. Stearns. *Sekr.:* Rev. H. E. Hayden.

Williams Bay (Wis., V. St.).

Yerkes Observatory of the Univ. of Chicago. [Williams Bay] Gegr.: 1892. Publ.: 1. Publications. 2. The Astrophysical Journal. 8°, 10 Nrn = 2 Bde, 5 $, seit 1895, Jan. — W. L. v. Gr.: 88° 33′ 18,6″, N. Br.: 42° 34′ 12,64″, Seehöhe: ca. 1050 ft. *Dir.:* Edwin B. Frost. *Prof.:* S. W. Burnham, E. E. Barnard. *Instruct.:* J. A. Parkhurst, S. B. Barrett, Fred. Slocum.

Williamstown (Mass., V. St.).

Field Memorial Observatory. [Williamstown, Mass.] Gegr.: 1838. Ö. L. v. Gr.: 286° 47′ 30″, N. Br.: 42° 42′ 30″, Seehöhe: 216 m. *Dir.:* Prof. Dr. W. I. Milham.

Palaeontological Society of America. [Williamstown] Gegr.: 1908. Mitgl.: 100. *Präs.:* J. M. Clarke, Albany. *Sekr.:* H. F. Cleland.

Williams College. [Williamstown, Mass.] Gegr.: 1793. Hörerz.: 480. *Prof.:* Willis Isbister Milham (Math. u. Astr.), Herdman Fitzgerald Cleland (Geol. u. Bot.).

Windhuk (Dtsch.-SWAfr.).

Meteorologische Station. [Windhuk] Gegr.: 1897. Ö. L. v. Gr.: 17° 6′, S. Br.: 22° 34′, Seehöhe: etwa 1650 m. *Beobachter:* Kataster-Sekr. Thomas.

Vermessungswesen. [Windhuk] *Vorst.:* Goevgens.

Windsor (N.-S.-W., Austr.).

Observatory of John Tebbutt. [Windsor] Gegr.: 1864. Publ.: 1. Meteorological Observations, 2. Annual Reports. — Ö. L. v. Gr.: 150° 50′ 2″, S. Br.: 33° 36′ 30,8″, Seehöhe: . . . *Insp.:* John Tebbutt.

Winterthur (Schweiz).

Naturwissenschaftliche Gesellschaft. [Winterthur] Gegr.: 1884. Mitgl.: 70. Beitr.: 10 frs. Publ.: Mitteilungen, 8°, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1897. — *Vors.:* Prof. Dr. Jul. Weber. *Sekr.:* Sekundarlehrer E. Zwingli.

Witzenhausen (Preuß., D.).

Deutsche Kolonialschule Wilhelmshof. [Witzenhausen a. d. Werra] Gegr.: 1898. Publ.: Der Deutsche Kulturpionier, 8°, 4 H., 4 M., Ausl., 4.50 M., seit 1899, Okt. — *Dir.:* Prof. E. A. Fabarius.

Evangel. Hauptverein für deutsche Ansiedler u. Auswanderer. [Witzenhausen a. d. Werra] Gegr.: 1897. Mitgl.: 1000. Beitr.: mindest. 1M. Publ.: Der deutsche Auswanderer, 8°, zwgl. H., 4 M., seit 1902. — *Vors.:* G. A. Schlechtendahl, Barmen. *Geschäftsf.:* Pfarrer Grisebach.

Wladiwostok (Asiat. Rußl.).

Obščestvo izučenija Amurskago Kraja [Wladiwostok] Gegr.: 1884. Beitr.: 5 R. Publ.: Zapiski. *Präs.:* Staatsrat Dr. A. Romčevskij. *Sekr.:* G. Tsybikov.

Vladivostokskoe otdělenie priamurskago otděla Imp. Russk. Geogr. Obščestva (Obščestvo dlja izučenija Amurskago Kraja, gegr. 1884, s. Gegr.: 1894. Mitgl.: 198. Beitr.: 5 Rbl. Publ.: Zapiski, 8°, zwei., seit 1888. — *Vors.:* Staatsrat Dr. med. A. Romčevskij. *Sekr.:* Coll. Assess. M. Soloviov. Feodor-Str. 4.

Vostočnyj Institut (Oriental. Institut). [Wladiwostok] Gegr.: 1899. Etat: 98600 Rbl. Hörerz.: 171. Publ.: 1. Izvestija, gr.-8°, 5 Bde. mit 2 offiz. Beilagen, 6 Rbl. mit Übersendung in Rußland 8 Rbl., Ausl. 20 M. seit 1899, Juli. — *Dir.:* Prof. Apoll. Vassiljević Rudakov. *Prof.:* Nikolaj Vasil. Kuljonet (Geogr.).

Wolfenbüttel (Braunschw.).

Herzogl. Bibliothek. [Wolfenbüttel, Lessingpl. 1] Gegr.: 1568. Best.: ca. 300000 Bde, Geogr.: ..., Karten: ... *OBibloth.:* Prof. Dr. Gustav Milchsack.

Wood's Holl (Mass., V. St.).

Marine Biological Laboratory. [Wood's Holl, Gegr.: 1888. Publ.: 1. Annual Reports, 2. Biological Bulletin. — *Dir.:* Prof. Frank R. Lillie. *Assist.-Dir.:* Prof. Gilman A. Drew.

Wooster (O., Ver. St.).

Observatory of the University of Wooster. Gegr.: 1875. W. L. v. Gr.: $5^h\ 37^m\ 40{,}3^s$, N. Br.: 40° 48′ 37,5″, Seehöhe: 330 m. *Dir.:* Prof. W. H. Wilson.

Worcester (Mass., Ver. St.).

American Antiquarian Society. [Worcester, Lincoln Square] Gegr.: 1812. Mitgl.: 172 einheim., 25 auswärtige. Beitr.: ... Publ.: 1. Transactions. 2. Proceedings. Bibloth.: 100000 Bde. *Präs.:* Waldo Lincoln. *Libr. Secr.:* Geo. P. Winship. *Libr.:* Clarence S. Brigham.

Clark University. [Worcester] Gegr.: 1889. Hörerz.: 40. *Prof.:* A. F. Chamberlain (Anthr.).

Worms (Hessen, Deutschl.).

Altertumsverein der Stadt Worms. Gegr.: 1879. Mitgl.: 420. Beitr.: 2—50 M. u. eigener Best. Publ.: Vom Rhein, gr.-4°, 12 Nrn, 3 M., seit 1901. — *Vors.:* Gen.-Major M. Frhr. v. Heyl, Darmstadt. *Schriftf.:* Prof. Dr. Weckerling.

Paulus-Museum. [Worms] Gegr.: 1881. *Dir.:* Prof. Dr. Weckerling, San.-Rat Dr. med. Köhl.

Würzburg (Bayern, Dtschl.).

Astronomisches Institut der Univ. [Würzburg] Gegr.: 1757. *Vorst.:* Prof. Dr. Georg Rost.

Geographisches Institut der Univers. [Würzburg] Gegr.: 1899. *Vorst.:* Prof. Dr. Fr. Regel.

Gesellschaft f. fränkische Geschichte. [Würzburg, Sieboldstr. 3] Gegr.: 1905. Mitgl.: 160. Beitr.: Stifter einmal 1000 M., Patrone 50 M. Etat: 10000 M. Publ.: 1. Veröffentlichungen, 2. Neujahrsblätter. — *Vors.:* Reg.-Präs. Frhr v. Welser, Exz., Ansbach. *Geschäftsl.:* Prof. Dr. A. Chroust.

Historischer Verein von Unterfranken u. Aschaffenburg. [Würzburg] Gegr.: 1831. Mitgl.: 400. Beitr.: 10 M. Etat: 3700 M. Publ.: Archiv. — Sammlungen i. d. Kgl. Residenz a. Rennweg. Bibliothek: 30000 Bde. — *Vors.:* Prof. T. Henner. *Sekr.:* Dr. A. G. Ziegler.

Kgl. Julius-Maximilians-Universität. [Würzburg] Gegr.: 1402. Hörerz.: 1350—1400. *o. Prof.:* Fr. Regel (Geogr.), Jak. Beckenkamp (Geol.), G. Rost (Astron.)

Mineralogisch-geologisches Institut der Univ. [Würzburg] Gegr.: ... *Vorst.:* Prof. Dr. J. Beckenkamp.

Verein für bayer. Volkskunde und Mundartenforschung. [Würzburg] Gegr.: 1894. Mitgl.: gegen 600. Beitr.: 1 M. Publ.: 1. Mitteilungen und Umfragen zur bayer. Volkskunde, 2. Blätter zur bayer. Volkskunde. *R.:* O. Brenner, Sanderglacisstr. 36. I°, seit 1894, N. F., 8°, seit 1906. — *Vors.:* Prof. Dr. O. Brenner, Sander-

glacisstr. 36. *Sekr.:* Prof. Dr. Fritz Regel, Uhlandstr. 1.

Xanten (Preußen, Dtschl.).

Niederrheinischer Altertumsverein, E. V. [Xanten] Gegr.: 1877. Mitgl.: 60. Beitr.: 3 M. Publ.: Sammlung. — *Vors.:* Dr. J. Steiner. *Schriftf.:* OLehrer Hobrich.

Ypsilanti (Mich., Ver. St.).

Observatory of the State Normal College. [Ypsilanti] Gegr.: ... W. L. v. Gr.: $5^h\ 34^m\ 31{,}9^s$, Seehöhe: 14 m. *Dir.:* E. A. Strong.

Zacatecas (Mexiko).

Instituto científico del Estado de Zacatecas. [Zacatecas, Calle del Inst. 1] Gegr.: 1833. Etat: 150000 frs. *Präs.:* Ing. José Arbol y Bonilla.

Observatorio del Gobierno del Estado. [Zacatecas] Gegr.: 1904. W. L. v. Gr.: $6^h\ 50^m\ 12{,}25^s$, N. Br.: 22° 46′ 35″, Seehöhe: 2610 m. *Dir.:* Ing. J. Arbol y Bonilla. *Astron.:* J. B. Hierro. *Observ.:* F. Aguilar y Urizar, J. Castro.

Sociedad Científico-Aristico Literara de Zacatecas. [Calle del Inst. 1] Gegr.: 1900. Mitgl.: 157. Beitr.: 12 pes. *Präs.:* Ing. Luis G. Córdova. *Sekr.:* Lorenzo F. Villaseñor.

Zagreb s. Agram.

Zara (Dalmatien, Österr.).

Museum San Donato (m. d. Sammlgn d. k. k. Österr. Archäol. Inst.). *Dir.:* Kais. Rat Realsch.-Prof. Joh. Smirich. *Kustos d. antik. Abt.:* Statth.-Offiz. Jos. Bersa v. Leidenthal.

Zaragoza (Spanien).

Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. [Zaragoza, Coso, 33] Gegr.: 1902. Mitgl.: 180. Beitr.: 7 frs. Publ.: Boletin. *KV.:* Pedro Carra, Coso 75. 8°, 10 H., 7 frs, seit 1902, Jan. — *Präs.:* W. Stuart Menteath. *Sekr.:* Dr. José Pueyo.

Universidad. [Zaragoza] Gegr.: 1474. Hörerz.: ... *Prof.:* Gabriel Galán y Ruiz (Kosmogr. u. phys. Erdk.), Eduardo Ibarra y Rodriguez (allg. Gesch. u. Geogr.), Esteban Melón é Ibarra (polit. u. deskript. Geogr.), Pedro Ferrando y Mas (Mineral.).

Zeitz (Preußen, Deutschl.).

Geschichts- und Altertumsverein für Zeitz und Umgebung. Gegr.: 1897. Mitgl.: 100. Beitr.: 2 M. Publ.: Mitteilungen. — *Vors.:* Mittelschullehrer Braun. *Schriftf.:* vacat.

Zi-ka-wei s. Schanghai.

Zittau (Sachsen, Deutschl.).

Gesellschaft für Zittauer Geschichte. Gegr.: 1891. Mitgl.: 116. Beitr.: 2 M. Publ.: Mitteilungen. — *Vors.:* Bürgermstr. Herm. Mietzsch. *Schriftf.:* S. Peschkau.

Zürich (Schweiz).

Anthropologisches Institut d. Univ. m. Samml. [Zürich V, Plattenstr.] Gegr.: 1899. *Vors.:* Prof. Dr. R. Martin.

Antiquarische Gesellschaft (Kantonale Gesellschaft für Geschichte und Altertumskunde). [Zürich, Schweiz. Landesmuseum] Gegr.: 1836. Mitgl.: 510. Beitr.: 10 frs, Auswärtige 5 frs. Publ.: 1. Mitteilungen, 2. Urkundenbuch, Züricher Steuerbücher im XIV. und XV. Jahrhundert. Eigentum der Ges.: Das Römerkastell, Bez. Pfäffikon, Kanton Zürich. — *Präs.:* Prof. Dr. G. Meyer v. Knonau. *Schriftf.:* Dr. G. J. Peter.

Eidgenössische Polytechn. Schule. [Zürich] Gegr.: 1855. Hörerz.: 1336 regelmäßig Studierende. *Prof.:* F. Becker (Topogr. und Kartogr.), J. Früh (Geogr.), U. Grubenmann (Petrograph. u. Min.) A. Guilland (Geogr.), Alb. Heim (Geol.), F. Baeschlin (Geod.), C. Schröter (Pflanzengeogr.), A. Wolfer (Astr.), C. Keller (Zoogeogr.), R. Martin (Anthropol.), M. Rikli (Pflanzengeogr.). *Pr.-Doz.:* P. Arbenz (Geol.), L. Hezner (Min. u. Petrogr.), Arn. Heim (Geol.), A. de Quervain (phys. Geogr.), L. Rollier (Stratigr. u. Pal.), Th. Herzog (Pflanzengeogr.), J. Heierli (Urgesch.).

Ethnographische Sammlung. [Zürich I, Seilergraben] Gegr.: 1888. *Vorst.:* Doz. Dr. Hans Wehrli.

Geodätische Sammlung des Eidgen. Polytechnikums. [Zürich] Gegr.: 1855. *Vorst.*: d. jeweiligen Prof. f. Geod.

Geograph.-ethnographische Gesellschaft. [Zürich] Gegr.: 1888. Mitgl.: ca. 220. Beitr.: 5 u. 10 frs. Publ.: Jahresber., 8°, 1 Bd., . . ., seit 1900. — *Präs.*: Prof. Dr. Conr. Keller, Zeltweg 2. *Sekr.*: Dozent Dr. J. Heierli, Pestalozzistr. 37.

Geographisches Institut d. Universität [Zürich] *Dir.*: Prof. Dr. O. Stoll.

Geologische Sammlung des Eidgen. Polytechn. und der Univ. [Zürich] Gegr.: 1867. *Vorst.*: Prof. Heim.

Kantonales statistisches Bureau. [Zürich] Gegr.: 1888. Publ.: Ergebnisse der Betriebszählung von 1905. *Vorst.*: Dr. E. Großmann.

Kantons-(Universitäts-)Bibliothek. [Zürich] Gegr.: 1835. Best.: 100000 Bde. *Oberbibliothek.*: Dr. H. Weber.

Naturforschende Gesellschaft. [Zürich] Gegr.: 1746. Mitgl.: 300. Beitr.: 20 frs. Publ.: 1. Vierteljahrsschriften. *Verl.*: Fäsi & Beer. 8°, 4 H., 7.20 M., seit 1856. 2. Neujahrsblätter. — *Präs.*: Prof. M. Standfuß. *Sekr.*: Prof. Dr. E. Schoch. *Bibl.*: Dr. Emil Schoch.

Schweizer. Erdbeben-Kommission d. Schweiz. Naturf.-Ges. [Zürich, Meteorol. Zentralanst.] Gegr.: 1878. Publ.: Jahresberichte. — *Präs.*: Prof. Dr. J. Früh. *Sekr.*: Dr. A. de Quervain.

Schweizerische Meteorolog. Zentralanstalt. [Zürich V] Gegr.: 1881. Publ.: 1. Annalen. *KV.*: Fäsi & Beer. 4°, vergr. H. 1 Bd. zu 16 M. Suppl.-Bd.: Das Klima der Schweiz in zwangl. Bdn. 2. Ergebnisse d. tägl. Niederschläge, der met. und Regenmeßstationen, seit 1901. 3. Wetterberichte, 365 N., 10 M., bei tägl. Zus. nach auswärts inkl. Porto 22 M., seit 1881, Jan. *Dir.*: Dr. J. Maurer.

Schweizerisches Landesmuseum. [Zürich] Gegr.: 1890. Publ.: 1. Illustr. Jahresberichte; 2. Anzeiger f. schweiz. Altertumskde., N. F., seit 1899. *Dir.*: Dr. H. Lehmann. *Vize-Dir.*: Dr. J. Ziemp.

Stadtbibliothek. [Zürich] Gegr.: . . . Best.: 170000 Titel. *1. Bibliothek.*: Dr. Herm. Escher.

Statistisches Amt der Stadt Zürich. Gegr.: 1883. *Vorst.*: Dr. Thomann.

Sternwarte des Eidgenössischen Polytechnikums. [Zürich] Gegr.: 1861. Publ.: 1. Astronomische Mitteilungen, 1—2 Nrn. seit 1856. 2. Publikationen. *KV.*: Schultheß & Co. Zwangl. Bde. zu 16 frs, seit 1897. — Ö. L. v. Gr.: 8°33′4″, N. Br.: 47°22′38″, Seehöhe: 470 m. *Dir.*: Prof. Wolfer. *Assist.*: M. Brogor, Dr. F. Biske.

Universität. [Zürich] Gegr.: 1833. Hörerz.: ca. 1900. *o. Prof.*: O. Stoll (Geogr. u. Ethnol.), Alb. Heim (Geol.), Ulr. Grubenmann (Petrogr.), R. Martin (Anthropol.). *ao. Prof.*: Alfred Wolfer (Astron.), K. Hescheler (Zoopaläontol.). *Pr.-Doz.*: L. Rollier (Stratigr.), P. Arbenz (Geol.), Arn. Heim (Geol.), A. de Quervain (Met. u. Geophys.), H. I. Wehrli (Geogr. u. Ethnogr.), H. Brockmann-Jerosch (Pflanzengeogr. u. J. Heierli (Urgesch.).

Zwickau (Sachsen, Dtschl.).

Altertumsverein für Zwickau und Umgegend. Gegr.: 1885. Mitgl.: 96. Beitr.: 3 M. Publ.: Mitteilungen, 8°. — *Vors.*: Studienrat Prof. Dr. Ernst Fabian. *Schriftf.*: Pfarrer Klotz.

C.

Geographische und verwandte Zeitschriften

Aarbog. Bergen, Museum.
Aarbog. Christiania, Det Norske Geogr. Selskab.
Aarbog. Christiania, Den Norske Touristforeningen.
Aarsberetning. Drontheim, Det Norske Videnskabers Selskab.
Aarskrift. Kopenhagen, Danske Touristforeningen.
Abhandlungen aus dem Gebiet der Naturwissenschaften. Hamburg, Naturwissenschaftlicher Verein.
Abhandlungen d. Böhm. Franz-Joseph-Akad. d. Wissenschaften. Prag.
Abhandlungen der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft. Leipzig.
Abhandlungen der Ghzgl. hess. Geol. Landesanstalt. Darmstadt.
Abhandlungen d. k. k. Geographischen Gesellschaft in Wien.
Abhandlungen der k. k. Geologischen Reichsanstalt. Wien.
Abhandlungen der Kgl. bayer. Akad. der Wissenschaften. München.
Abhandlungen der Kgl. Gesellschaft d. Wissenschaften. Göttingen.
Abhandlungen der Kgl. preuß. Akad. der Wissenschaften. Berlin.
Abhandlungen der Kgl. preuß. Geologischen Landesanstalt. Berlin.
Abhandlungen der Kgl. sächs. Gesellschaft d. Wissenschaften zu Leipzig.
Abhandlungen der Kgl. Leopoldinisch-Carolinischen Akademie zu Halle.
Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz.
Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Halle a. S.
Abhandlungen der Naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg.
Abhandlungen der Schweizerisch-paläontologischen Gesellschaft (Mémoires de la société paléontologique Suisse). *V.:* R. Friedländer & Sohn. Berlin NW6, Karlstr. 11, und Georg & Co., Basel, seit 1874.
Abhandlungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft zu Frankfurt a. M.
Abhandlungen des Deutschen Seefischerei-Vereins. Berlin.
Abhandlungen des Kgl. preuß. Meteorol. Instituts. Berlin.
Abhandlungen des Kgl. sächs. Meteorol. Instituts. Chemnitz.
Abhandlungen des Naturwissenschaftl. Vereins in Magdeburg.
Abhandlungen des Naturwissenschaftl. Vereins zu Bremen.
Abhandlungen des Vereins f. Naturkde an der Unterweser. Geestemünde.
Abhandlungen f. d. Kunde des Morgenlandes. Leipzig, Deutsche Morgenländische Gesellschaft.
Abhandlungen und Berichte des Kgl. Zoologischen und Anthropol.-ethnogr. Museums. Dresden.
Abhandlungen und Berichte d. Vereins für Naturkunde zu Cassel.
Abhandlungen zur Landeskunde der Provinz Westpreußen. *H.:* Prov.-Komm. z. Verwalt. der westpreuß. Prov.-Muscen. *V.:* L. Saunier, Danzig, Langgasse 20.
Abstract of observations and results of the Southport Meterorol. Observ.
Acta de la Academia nacional de Ciencias. Córdoba.
Acta societatis scientiarum fennicae. Helsingfors, Finska Vetenskaps Societeten.
Actes de la Société scientifique du Chile. Santiago.
Administration Report of Meteorol. Observatory. Allahabad.
Administrative Report of the Chief of

Anmerkung: Die selbständig erscheinenden Zeitschriften sind durch Fettdruck hervorgehoben. Nähere Angaben über die nicht selbständig erscheinenden Zeitschriften finden sich bei den betreffenden Anstalten und Gesellschaften im Adreßbuch B.

the U. S. Weath. Bur. Washington. Department of Agriculture.
Aéronaute, L'. Paris, Soc. française de Navigation aérienne.
Aéronautique Belge, L'. Brüssel, Aéro Club de Belgique.
Aérophil, L'. Paris, Aéro Club de Fr.
Afhandlingar och uppsatser. Sveriges geol. Undersökning. Stockholm.
Africa Española, El s. El. A. Esp.
African Tidings. London, The Universities Mission to Central Africa.
Africana. Monatsberichte über die Fortschritte u. Bewegungen im schwarzen Erdteil. *H. u. R.:* Paul Olpp. *V.:* Paul Olpp, Calw. 8⁰, 12 N., 3 M., seit 1909, Jan.
Afrika. Monatsschrift für die sittliche und soziale Entwicklung der deutsch. Schutzgebiete. Berlin, Evang. Afrika-Verein.
Afrika-Bote. Nachrichten aus den Missionen der Weißen Väter in Deutsch-Ostafrika usw. Trier, Missionsges. der Weißen Väter.
Afrika-Post. Zeitschrift für deutsche Interessen in Afrika. Offiz. Organ der Woermann-Linie u. der Deutschen Ostafrika-Linie. *R. u. Exp.:* F. Bombach, Hamburg 39, Dorotheenstraße 131. 4⁰, 24 N., 12 M., seit 1888, Jan.
Alemannia. Zeitschrift f. alemannische u. fränkische Geschichte, Volkskunde und Sprache. Freiburg i. Br., Gesellschaft zur Beförderung der Geschichts-, Altertums- u. Volkskunde.
Alldeutsche Blätter. Berlin, Alldeutscher Verband.
Allgemeine Missions-Zeitschrift. *R.:* Prof. Dr. G. Warneck, Halle a. S., Sophienstr. 32. *V.:* Martin Warneck, Berlin W, Linkstr. 42. 8⁰, 12 H., 7.50 M., seit 1874, Jan.
Allgemeines Statistisches Archiv. *H.:* Prof. Dr. Georg v. Mayr, München, Georgenstr. 38/1. *V.:* H. Lauppsche Buchh., Tübingen. Lex.-8⁰, zwangl. in Halbbdn, seit 1890.
Allgemeine Vermessungsnachrichten. Zeitschr. f. Kataster- u. Vermessungsbeamte, geodät. Techniker, Ingenieure etc. *H.:* R. Reis, Liebenwerda. 8⁰, 52 H., 6 M., seit 1889, Jan.
Allgemeine Zeitung s. Internationale Wochenschrift.
Almanach d. Kais. Ak. d. Wissensch., Wien.
Almanaque Nautico. San Fernando, Cadiz. Span., Instituto y Observatorio de Marina.
Alpina. Offizielles Org. d. Schweizer. Alpenklubs. Freiburg (Schweiz).
Alpina Americana. Philadelphia, American Alpine Club.
Alpine Journal, The. London, Alpine Club.
Alt-Arnstadt. Beiträge zur Heimatkde von Arnstadt und Umgegend. Arnstadt, Museumsgesellschaft.
Alte Orient, Der. Berlin, Vorderasiat. Gesellschaft.
Altneuland, s. Palästina.
Altvater. Org. d. Mähr.-Sudetengeb.-Vereins. Freiwaldau, OSchles.
American Anthropologist, The. Am. Anthr. Assoc. s. Ges. ohne ständ. Sitz.
American Geologist s. The A. G.
American Journal of Science s. The A. J.
American Missionary. The. New York, Am. Miss. Assoc.
American Museum Journal, The. New York, Am. Mus. of Nat. Hist.
American Naturalist s. The Am. N.
Americano, El, s. El Am.
Analele Acad. Romane. Bukarest.
Analele Institutului Meteorologic al României. Bukarest.
Anales de la Officina Meteorologica Argentina. Buenos Aires.
Anales de la Sociedad Cientifica Argentina. Buenos Aires.
Anales de la sociedad española de Historia natural. Madrid.
Anales del Instituto Fisico-Geografico Nacional de Costa Rica. San José de Costa Rica.
Anales del Museo de La Plata.
Anales del Museo Nacional de Buenos Aires.
Anales del Museo Nacional de Mexico.
Anales del Museo Nacional de San Salvador.
Anales del Museo National de Arqueologia, Historia y Etnologia. Lima.
Anales del Museo National de Montevideo.
Anales del Observatorio Astronomico y Meteorologico. San Salvador.
Anales de Meteorologia Mexicana. Tacubaya, Observ. Astr. nacional.

Anales do Instituto y Observatorio de Marina. San Fernando.

Anatole. Zeitschr. f. Orientforschung. *H.* Dr. Waldemar Belck, Frankfurt a. M., u. P. Ernst Lehmann, Freienwalde a. O. P. Max Rüger, Freienwalde a. O., Gesundbrunnenstrasse 20. 8°, zwangl. H., 1. Matgl. d. Deutsch. Ges. f. d. wissenschr. Erforsch. Anatoliens. Incl. seit 1904, Jan.

Angewandte Geographie. Hefte zur Verbreitung geographisch. Kenntnisse in ihrer Beziehung zu Kultur und Wirtschaftsleben. *H.:* Prof. Dr. Hugo Grothe, München. *V.:* Gebrüder Schweitzer & Co., Halle a. S., Große Märkerstr. 10. 8°, in Serien zu 12 H. à 1—1,50 M., seit 1902.

Annaes de Estadistica. Lissabon, Direcção Geral de Estat., Min. da Fac.

Annaes de Sciencias Naturaes. *R.:* Dr. Nobre, Porto. *V.:* ...

Annaes do Observatorio do Rio de Janeiro.

Annaes do Observatorio do Infante D. Luiz. Lissabon.

Annalen der Hydrographie u. maritim. Meteorol. Hamburg, D. Seewarte.

Annalen der Kais. Universitäts-Sternwarte zu Strassburg.

Annalen der k. k. Universitäts-Sternwarte. Wien.

Annalen der Physik. *Kuratorium:* P. Kohlrausch, M. Planck u. a. *R.:* Prof. Dr. W. Wien, Würzburg und Prof. Dr. M. Planck, Berlin. *V.:* Joh. Ambrosius Barth, Leipzig. 8°, 15 H., 45 M., seit 1799, Jan.

Annalen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt (Schweiz. Meteorol. Beobachtungen). Zürich V.

Annalen der Sternwarte in Leiden. Annalen des k. k. Naturhistorischen Hofmuseums. Wien.

Annales de Géographie. *R.:* P. Vidal de la Blache, L. Gallois, Emm. de Margerie. *Sekr.* L. Raveneau. *V.:* Librairie Armand Colin, Paris, 5 rue de Mezières. 8°, 6 H. (incl. Bibliographie), 25 frs. seit 1891, Jan.

Annales de Géographie. Bibliographie Géographique Annuelle. *R.:* L. Raveneau. *V.:* Librairie Armand Colin, Paris. 8°, 5 frs., 15. Sept., seit 1891 (S.-H. a. A. d. G., seit 1894).

Annales de la Société des Lettres, Sciences et Arts d. Alpes-mart. Nizza.

Annales de la Société géologique de Belgique. Lüttich.

Annales de la Société géologique du Nord. Lille.

Annales de la Société scientifique de Bruxelles s. Brüssel.

Annales de la Station limnologique de l'Université de Clermont s. Clermont-Ferrand.

Annales de l'Institut colonial de Bordeaux.

Annales de l'Institut Météorologique de Romanie. Bukarest.

Annales de l'Institut National Agronomique. Paris.

Annales de l'Observ. astronomique, magnet. et météorol. de Toulouse.

Annales de l'Observ. de Besançon.

Annales de l'Observatoire de Nice.

Annales de l'Observatoire de Paris.

Annales de l'Observatoire Magnétique de Copenhague (Dansk Meteorologisk Institut). Kopenhagen.

Annales de l'Observ. Magnétique et Météorologique de l'Université imp. à Odessa.

Annales de l'Observ. Météorol., Phys. et Glaciaire du Mont-Blanc.

Annales de l'Observatoire National d'Athènes. Athen.

Annales de l'Observatoire Royal de Belgique. Uccle.

Annales de Mines. *R.:* ... *V.:* Dunod et E. Pinat, Paris.

Annales de Paléontologie. *R.:* Prof. Marcellin Boule, 3, place Valhubert, Paris. *V.:* Masson et Cie, Paris. 4°, 4 H., 25 frs., seit 1906.

Annales des Basses-Alpes. Digne, Société scientif. des Basses-Alpes.

Annales des Sciences politiques. *R.:* Maurice Escoffier, Paris, 27, rue Saint-Guillaume. *V.:* F. Alcan, 180, boul. Saint-Germain. 8°, 6 H., 12 frs., seit 1886, Jan.

Annales diplomat. et colon. s. Les A.

Annales du Bureau Central météorologique de France. Paris.

Annales du Musée du Congo. Brüssel.

Annales géologiques de la Peninsule Balcanique. Belgrad, Geol. Institut der Hochschule.

Annales Hydrographiques. Recueil de documents et mémoires relatives à

l'Hydrographie et à la Navigation. Paris, Service Hydrographique de la Marine.
Annales scientifiques de l'Université de Jassy, Société des Sciences.
Annales trimestrielles de l'Observ. Municipale de Montsouris. Paris.
Annali de l'Ufficio centrale Meteorol. e Geodinamico Italiano. Rom.
Annali di Statistica. Rom, Direzione Gen. della Stat., Min. del Int.
Annali idrografici del' Istituto Idrografico della Regia Marina. Genua.
Annals and Magazine of Natural History s. The A. and M.
Annals of the Allegheny Observatory. Allegheny City.
Annals of the Astronomical Observ. of Harvard Coll. Cambridge, Mass.
Annals of the Astrophysical Observ. Washington, Smithsonian Inst.
Annals of the New York Academy of Sciences. New York.
Annals of the Royal Observatory of Edinburgh.
Annals of the South African Museum. Kapstadt.
Annals of Tropical Medecine and Parasitology, Liverpool School of Tropical Medecine.
Année Cartographique s. L'Année cart.
Année Coloniale s. L'Année col.
Annuaire de l'Academie Royale de Belgique. Brüssel.
Annuaire de la métallurgie belge et des mines. *V.:* G. M. A. van Waefelghem, 21, rue du Baromètre, Laeken-Bruxelles.
Annuaire de la Société Belge d'Astronomie. Brüssel.
Annuaire de la Société des Touristes de Dauphiné. Grenoble.
Annuaire de la Société météorologique de France. Paris.
Annuaire de l'Observatoire Royal de Belgique. Uccle.
Annuaire de l'Univers. de Toulouse.
Annuaire du Bur. des Longitud. Paris.
Annuaire du Club Alpin Franç, Paris, s. La Montagne.
Annuaire du Comité central Statistique s. Vremennik centr. statist. Komiteta.
Annuaire du Maroc s. L'Ann.
Annuaire du Musée d'histoire et naturelle de Marseille.
Annuaire Géologique et Minéralogique de la Russie s. Ježegodnik po Geologii i Mineralogii.
Annuaire météorologique de l'Observ. Royale de Belgique. Uccle.
Annuaire statistique de la Belgique. Brüssel, Admin. de la Statist. Gén.
Annuaire statistique de la France. Paris, Office Traval et Statist. gén.
Annuaire statistique de la Russie s. Sbornik svědenij po Rossii.
Annuaire statist. de la ville d'Amsterdam s. Statist. Jaarb. d. Gemeente A.
Annuaire statistique de la ville de Buenos Ayres, Direccion General de Estad. Municipal.
Annuaire statistique de la ville de Paris, Service de la Stat. Municipale.
Annuaire statistique de la ville de St. Petersbourg s. Statističeskij ježegodnik St. Peterburga.
Annuaire statistique des Pays-Bas s. Jaarcijfers voor het Koninkrijk der Nederlanden.
Annuaire statistique du Bureau de Statist. de l'Etat. Kopenhagen.
Annuaire statististique du royaume de Serbie. Belgrad, Direction de la Statistique d'État.
Annual Bulletin of the Mineral Ressources of Kansas. Lawrence, The University Geol. Surv. of Kansas.
Annual Report and results of the observations of the Climatological Station Bognor.
Annual Report of the American Museum of Natural History. New York.
Annual Report of the Bureau of American Ethnology. Washington, Smithsonian Institution.
Annual Report of the Chicago Academy of Sciences. Chicago.
Annual Report of the Department of Mines of New South Wales. Sydney.
Annual Report of the Geographic Board of Canada. Ottawa.
Annual Report of the Geological Commission. Kapstadt, Geol. Surv.
Annual Report of the Geological Survey of Canada. Ottawa.
Annual Report of the Geological Survey of New South Wales. Sydney.
Annual Report of the Iowa Geological Survey. Des Moines.
Annual Report of the Iowa Weather and Crop Service. Des Moines.

Annual Report of the Manila Observ.
Annual Report of the Marine Department. Wellington.
Annual Report of the Minister of Mines. Victoria, B. C.
Annual Report of the Observatory of Melbourne.
Annual Report of the Provincial Museum. Lucknow.
Annual Report of the Registrar General for Scotland. Edinburgh.
Annual Report of the Rhodesia Museum. Bulawayo.
Annual Report of the Royal Alfred Observ., Pamplemousses, Maurit.
Annual Report of the Smithsonian Institution. Washington.
Annual Report of the South African Museum. Kapstadt.
Annual Report of the State Geologist of New Jersey. Trenton.
Annual Report of the U. S. Geological Survey. Washington.
Annual Report of the U. S. Weather Bureau. Washington.
Annual Report on Depart. of Lands and Surv. of New Zealand. Wellington.
Annual Reports of Meteorology of the Hawaiian Islands. Honolulu, Haw. Weather Bureau.
Annual Reports of the Antiquarian Committ to the Senate, Cambridge, Mus. of Archaeol. and of Ethnol.
Annual Reports of the Australian Museum Sydney.
Annual Reports of the Central Meteorological Observ. of Japan. Tokyo.
Annual Reports of the Chester Society of Natural Science. Chester.
Annual Reports of the Geological Survey of Western Australia. Perth.
Annual Sketch of Weather in United Provinces. Allahabad.
Annual Volumes of Magnet., Meteorol. and Seismol. Observations. Pamplemousses, Maurit., R. Alfred Observ.
Annuario della Società degli alpinisti tridentini. Trient.
Annuario del Oficina Central Meteorologica. Santiago de Chile.
Annuario do Observatorio de Rio de Janeiro.
Annuario Estadistico de la Republica Oriental del Uruguay. Montevideo, Direccion de Estad. General.
Annuario estadist. de Portugal. Lissabon, Direcção geral de estatistica. Min. da Fazenda.
Annuario statistico di Roma. Rom, Direzione Communale di Statistica.
Annuario statistico italiano. Rom, Direzione della statistica.
Año Meteorologico. El Montevideo, Observ. Meteorol.
Anthropological Series of the Field Columbian Museum. Chicago.
Anthropos. Illustr. internat. Zeitschr. f. Völker- u. Sprachenkde. *R.*: T.W. Schmidt W., S. V. D., St. Gabriel, Mödling b/Wien. *V.*: Mechitharistendruckerei, Wien VII. Mechitharistengasse 4. 4°. 6 H. v. 12 Bgn. 17.50 M. seit 1906, Jan.
Antislavery Reporter. The. London, Brit. and Foreign Antisl. Soc.
Anuario de Estadistica Municipal de la Ciudad de Buenos Aires.
Anuario de la Direccion General de Estadistica. Buenos Aires.
Anuario del Observatorio Astronomico Nacional Mexicana. Tacubaya.
Anuario demografico de la Republica Oriental del Uruguay. Montevideo, Direcç. Gen. del Registro Civil.
Anuario Estadistico. San José, Costa Rica, Secc. de Estadistica.
Anuario Estadistico de España. Madrid, Junta general de Estad.
Anuario Estadistico de la Republica Mexicana. Mexiko, Dir. gen. de estad.
Anuario Hidrografico de la Marina de Chile. Valparaiso, Ofic. Hydrogr.
Anuarul statistic al Orasului Bucuresci. *Il.*: Z. C. Arbore. *V.*: La Mairie de Bucarest. 8°. 1 Bd., seit 1895, 1. Jan. a. St. (nicht i. Buchh.).
Anzeiger der Akademie der Wissenschaften in Krakau.
Anzeiger der ethnograph., Abteilung des Ungarischen National-Museums, Budapest.
Anzeiger und Mitteilungen des German. Nationalmuseums. Nürnberg.
Appalachia. Boston, Appalachian Mountain Club.
Appennino Central. Jesi, Club Escurs.
Appennino meridionale. Neapel, Sezione di Napoli del Club Alpino Ital.
Arbeiten des Naturforscher-Vereins in Riga.
Archiv der Brandenburgia, Ges. f.

Heimatkunde d. Prov. Brandenburg. Berlin.

Archiv d. naturwissenschaftl. Landesdurchforschung von Böhmen. Prag, Komitee f. d. nat. Durchf. Böhmens.

Archiv des Erdmagnetismus. *H.:* Dr. Adolf Schmidt, Potsdam, Telegraphenberg. *V.:* Georg Reimer Berlin W 35, Lützowstr. 107/8. 4°, zwangl. H. z. versch. Pr., H. 1 1903, H. 2 1909.

Archiv d. Vereins d. Freunde d. Naturgeschichte i Mecklenburg. Rostock.

Archiv des Vereins für Siebenbürgische Landeskde. Hermannstadt.

Archiv for Mathematik og Naturvidenskab. *H.:* Prof. A. Helland, G. O. Sars. *R.:* Prof. Dr. S. Torup, Christiania. *V.:* A. Cammermeyers Forlag. Gr.-8°, 4 H. = 1 Bd., 8 Kr., seit 1876, Jan.

Archiv für Anthropologie. Ztschr. für Naturgesch. und Urgesch. der Menschen. Org. d. D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte. München.

Archiv für Anthropologie und Geologie Schleswig-Holsteins und der benachbarten Gebiete. *R.:* Prof. Dr. H. Haas *V.:* Lipsius & Tischer, Kiel, Falckstraße 9. 8°, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1895.

Archiv für das Studium deutscher Kolonialsprachen. Berlin, Seminar für orientalische Sprachen.

Archiv für die Naturkunde Liv-, Est- und Kurlands. Jurjev [Dorpat], Naturforscher-Ges. bei der Univ.

Archiv für Geschichte u. Altertumskde v. Oberfrank. Bayreuth, Hist. Ges.

Archiv für Hess. Geschichte u. Landeskunde. Darmstadt, Hist. Verein.

Archiv für Hydrobiologie u. Planktonkunde. Neue Folge der Forschungsberichte aus der biologischen Station Plön.

Archiv für Landes- und Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landesteilen, herausgeg. i. Auftr. d. Thüring.-sächs. Ver. f. Erdkunde. *H.:* Prof. Dr. A. Philippson. *V.:* Tausch & Grosse, Halle a. S., Gr. Ulrichstr. 36. 8°, 1 Bd., 3—4 M., seit 1891.

Archiv für Naturgeschichte. *R.:* Prof. Dr. W. Weltner, Berlin N 4, Invalidenstraße 43. *V.:* Nicolaische Verlagsbuchhandlung, R. Stricker, W 57, Potsdamerstr. 90. Gr.-8°, 6 H. = 2 Bde, 7—76 M. das Heft, seit 1835.

Archiv für naturwissenschaftl. Landesdurchforschung Böhmens. Prag, Komitee für die naturwissenschaftl. Durchforschung Böhmens.

Archiv für Post und Telegraphie. Beil. zum Amtsblatt des Reichspostamtes. *Debit:* G. Wittrin, Leipzig, Nürnbergerstr. 51. 8°, 24 H., 5 M., seit 1873, Jan.

Archiv für Rassen- und Gesellschaftsbiologie, einschl. Rassen- und Gesellschaftshygiene. Zeitschr. f. d. Erforschung d. Wesens von Rasse u. Gesellsch. u. ihres gegenseitigen Verhältnisses, für die biologischen Bedingungen ihrer Erhaltung u. Entwicklung, sowie f. d. grundlegenden Probleme d. Entwicklungslehre. *H.:* Dr. med. Alfr. Ploetz in Verbind. m. Dr. A. Nordenholz, München, Prof. Dr. L. Plate, Jena, Dr. E. Rüdin, München u. Dr. R. Thurnwald, Berlin. *R.:* Dr. A. Ploetz, München, Clemensstr. 2. *V.:* B. G. Teubner, Leipzig, Poststraße 3. Gr.-8°, 6 H., 20 M., seit 1904, Jan.

Archiv für Religionswissenschaft. *R.:* Prof. Dr. R. Wünsche, Königsberg, Pr., Gottscherstraße 9. *V.:* B. G. Teubner, Leipzig. 8°, 4 H. 1 Bd., 16 M., seit 1898, Jan.

Archiv für Schiffs- u. Tropenhygiene mit bes. Berücksichtigung der Pathologie u. Therapie. *R.:* Dr. C. Mense, Cassel, Philosophenweg 28. *V.:* Joh. Ambrosius Barth, Leipzig. 12 H., 20 M., seit 1897, Jan., seit 1907 mit Beiheften.

Archiv für Städtekunde. *H.:* Prof. Dr. Kettler. *V.:* Ferd. Enke, Stuttgart. 12 H., seit 1906, Jan.

Archives des sciences physiques et naturelles. *H.:* Comité des Archives, Genf, 18 Pelisserie. *R.:* Ed. Sarasin. H. Chappius. *V.:* Soc. phys. et d'hist. nat. 8°, 12 H., 25 frs, seit 1796, Jan.

Archives d'Études Orientales. *H.:* J. A. Lundell. *V.:* ..., Uppsala. Zwgl. H., 20 Bgn. 5 K., seit 1910.

Archives du Muséum d'histoire naturelle de Lyon.

Archives Neerlandaises de la Société Hollandaises des sciences exactes et naturelles. Haarlem.

Archivio per l'Antropologia e l'Etnologia. Florenz, Soc. Italiana di Antropol., Etnol. e Psicol. compar.

Archivio per lo studio delle traduzioni popolari. Rom, Soc. Nazionale delle Tradizioni popolari.

Archivos de Hygiene e Pathologia Exoticas. Lissabon, Escola de Medicina Tropical.

Archivos do Museu nacional de Rio de Janeiro.

Argo. Ztschr. f. krainische Landeskde. *R.:* A. Müller. *KV.:* O. Fischer, Laibach. 8°, 12 Nrn, 8 M., seit 1892.

Argovia. Aarau, Hist. Ges.

Arkiv för Kemi, Mineralogi och Geologi. Stockholm, Svenska Vetenskaps Akad.

Arkiv för Matematik, Astronomi och Fysik. Stockholm, Svenska Vetenskaps Akad.

Årsbok Sveriges Geolog. Undersökning. Stockholm.

Årskrift. Trondhjems Turistforening s. Drontheim.

Asiatic Quaterly Review. London, East India Association.

Asien. Org. der Deutsch-Asiat. Ges. in Berlin u. der Münchener Orientalischen Ges.

Assembly Herald, The. New York, Board of For. Miss.

Astronomical Magnetical and Meteorological Observations of the Royal Observatory of Greenwich.

Astronomical Magnetical and Meteorological Observations of the U. S. Naval Observatory. Washington.

Astronomical Observations and Researches made at Dunsink. Dublin, Observatory of Trinity College.

Astronomical Observations and Researches made at the Observatory of Cambridge.

Astronomische Abhandlungen, als Ergänzungsh. z. d. Astron. Nachr. *H.:* i. Auftr.: Prof. Dr. H. Kobold, Kiel, Moltkestr. 80. *KV.:* W. Mauke Söhne, Hamburg, Königstr. 17. Gr.-4°, zwangl. H. z. versch. Pr.

Astronomische Mitteilungen. Zürich, Sternw. d. Eidgen. Polytechn.

Astronomische Nachrichten. *R. u. V.:* Prof. Dr. H. Kobold, Kiel, Moltkestr. 80. 4°, 24 Nrn = 1 Bd., ca. 3 Bde jährl. zu je 16 M., seit 1823.

Astronomisch-nautische Ephemeriden (in deutsch. u. ital. Sprache). Triest, k. k. Astron.-meteorol. Observ.

Astronomiska Iaktagelser och Undersökningar anstålda på Stockholms Observatorio.

Astrophysical Journal s. The A. J.

Ἀθηνᾶ. Athen, *Ἡ ἐν Ἀθήναις Ἐπιστημονικὴ ἑταιρεία.*

Atti del Congresso Geografico Italiano s. Ges. ohne ständigen Sitz.

Atti del R. Istituto d'Incorragiamento di Napoli. Neapel.

Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti. Venedig.

Atti dell' Accademia Gioenia di Scienze naturali. Catania.

Atti dell' Accademia Pontaniania. Neapel.

Atti della Reale Accad. dei Lincei. Rom.

Atti della Reale Accademia delle scienze. Turin.

Atti della Reale Accademia di Scienze. Arezzo.

Atti della Società italiana di Scienze naturali. Mailand.

Atti della Società Ligustica di Scienze Naturali e Geografiche. Genua.

Atti della Società Romana di Antropologia. Rom.

Atti della Società Toscana di Scienze Naturali. Pisa.

Atti della Società Veneto-trentina di Scienze naturali. Padua.

Atti dell' Ateneo di Scienze, Lettere ed Arti. Bergamo.

Atti e Memorie della R. Accademia di Padova. Padua.

Atti e Rendiconti della R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti. Acireale.

Aus Aachens Vorzeit. Aachen, Verein für Kunde der Aachener Vorzeit.

Aus alter Zeit s. Ahaus, Ver. f. Gesch.

Aus dem Archiv der Deutschen Seewarte. Hamburg.

Aus dem Posener Lande. Blätter für Heimatkunde. *R.:* GymnOLehr. Paul Beer, Lissa. *V.:* Oskar Eulitz, Lissa. 12 H., 6 M., seit 1908, Jan.

Aus dem Schwarzwald. Blätter des Württ. Schwarzw.-Ver. Stuttgart.

Aus der Heimat. Eine naturw. Ztschr.

R. u. *V.:* K. G. Lutz, Stuttgart, Reinsburgstr. 16. 8°, 6 H. u. 1 geb. Werk, 8°, 3 M., seit 1887, Jan.

Aus der Heimat — für die Heimat. Beiträge z. Naturkunde des Gebiets zwischen Elb- und Wesermündung. Geestemünde, Verein für Naturkunde an der Unterweser.

Aus der Natur. Ztschr. für alle Naturfreunde. *H.:* Dr. W. Schoenichen, Friedenau-Berlin, Stubenrauchstr. 3. *V.:* Quelle & Meyer, Leipzig, Liebigstr. 6. 8°, 24 H., 8 M., seit 1905, April.

Aus deutschen Bergen. Blätter für Freunde der deutschen Bergwelt. *R.:* Max Heyßler. *V.:* Adolf Becker, Teplitz-Schönau (Böhmen). 4°, 12 Nrn, 3 M., seit 1886, Jan.

Aus fernen Landen s. die deutschen Kolonien. Berlin, Deutsch-volklicher Kolonialverein.

Australian Journal of Science. *R.:* Prof. Liversidge, The University, Sydney. 8°, 12 H., seit 1905.

Australian Methodist Missionary Review, The. Sydney, Australas. West. Meth. Miss. Soc.

Avis sismiques de Romania. Bukarest, Inst. Meteorol. al României.

Ballooning and Aëronautics Monthly Magazine. *V.:* Messrs. Guide & Co., London. 8°. 12 H.

Baptist Missionary Magazine, The. Boston, Am. Bapt. Miss. Union.

Baptist Missionary Reporter, The. Anchovy, Jamaica Bapt. Miss. Soc.

Bär s. Der Bär.

Bausteine zur Elsaß-Lothringischen Geschicht- und Landeskunde. *V.:* A. Fuchs, Zabern.

Bayerland, Das, s. Das Bayerland.

Bayerische Oberland am Inn, Das. Rosenheim, Hist. Ver.

Beiträge zur altmärkischen Volkskunde. Stendal, Altmärkischer Museumsverein.

Beiträge zur Anthropologie Elsaß-Lothr. *R.:* Prof. G. Schwalbe. *V.:* K. J. Trübner, Straßburg. 3 H., 1898—1902, 35 M.

Beiträge zur Anthropologie und Urgeschichte Bayerns. München, Ges. f. Anthropol., Ethnogr. u. Urgesch.

Beiträge z. deutsch-böhm. Volkskunde. Prag, Ges. z. Förd. deutscher Wiss.

Beiträge zur Geophysik, Zeitschrift f. physikal. Erdk. *R.:* Prof. Dr. G. Gerland u. Prof. Dr. E. Rudolph. Straßburg. *V.:* Wilhelm Engelmann, Leipzig, Mittelstr. 2. 8°, 1 Bd., im Abonnement zu ermäßigten Pr., seit 1887.

Beiträge zur Geschichte, Landes- und Volkskunde der Altmark. Stendal, Altmärkischer Museumsverein.

Beiträge zur Hydrographie des Großherzogtums Baden. Karlsruhe, Zentralbureau f. Meteorol. u. Hydrogr.

Beiträge zur Hydrographie Österreichs. Wien, k. k. Hydrogr. Zentralbureau.

Beiträge zur Kenntnis des Orients (zugleich Jahrbuch der Münchener Oriental. Gesellschaft).

Beiträge zur Kunde Est-, Liv- und Kurlands. Reval, Estländ. Lit. Ges.

Beiträge zur Landes- und Volkskunde in Elsaß-Lothringen. *H.:* ... *V.:* J. H. Ed. Heitz, Straßburg. 8°.

Beiträge zur Naturdenkmalpflege. Danzig, Staatliche Stelle für Naturdenkmalpflege in Preußen.

Beiträge zur Naturkunde des Gebiets zwischen Elb- u. Wesermündung s. Aus der Heimat — für die Heimat.

Beiträge zur Oberösterreichischen Landeskunde. Linz, Museum Francisco Carolinum.

Beiträge zur Paläontologie und Geologie Österreich-Ungarns und des Orients. Mitt. d. Paläontol. u. Geol. Inst. d. Univ. Wien.

Beiträge zur Physik der freien Atmosphäre. Ztschr. f. d. Erforschung d. oberen Luftschichten. *H.:* GReg.-Rat Prof. Dr. R. Aßmann, Lindenberg (Beeskow), Prof. Dr. H. Hergesell, Straßburg, Silbermannstr. 4. *V.:* O. Nemnich, Leipzig, Sternwartenstr. 46. Zwangl. H., ca. 30 Bg. = 1 Bd. zu 15 M., seit 1904.

Beiträge zur Statistik der Stadt Frankfurt a. M. Neue Folge, m. Erg.-H. u. Beil. Stat. Amt.

Beiträge zur Statistik der Stadt Karlsruhe. Stat. Amt.

Beiträge zur Statistik der Stadt Mannheim. Stat. Amt.

Beiträge zur Statistik der Stadt Straßburg. Stat. Amt.

Beiträge zur Statistik des Großhzgt. Baden. N.F. Karlsruhe, Stat. Bur.

Beiträge zur Statistik des Großhzgt. Hessen. Darmstadt, Großherzogl. Zentralstelle f. d. Landesstatistik.
Beiträge zur Statistik des Herzogtums Braunschweig. Braunschweig, Stat. Bureau.
Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern. München, Stat. Bureau.
Beiträge zur Statistik Mecklenburgs. Schwerin, Großhzgl. Stat. Amt.
Beiträge zur Witterungskunde von Österreich. Linz. *R.:* ... *V.:* ...
Belgique maritime et coloniale s. La B.
Beobachtungen am Astrophysik. Observatorium O-Gyalla.
Beobachtungen an dem Magnetischen Observatorium der Kais. Marine in Wilhelmshaven.
Beobachtungen des Meteorol. Observatoriums a. d. Univ. Innsbruck.
Beobachtungen der Meteorologischen Stationen im Königreich Bayern. München, Kgl. Meteorol. Zentralstation.
Beobachtungsergebnisse der von den forstl. Versuchsanstalten des Königreichs Preußen eingerichteten forstlichen meteorologischen Stationen. Eberswalde, Kgl. Forstakademie.
Bergens Museum Aarbog.
Berg- u. Hüttenkalender. *V.:* G. D. Baedeker, Essen. Kl.-8°, 1 Bd., 2 Teile, 4 M., seit 1856.
Berg- und hüttenmännische Zeitung. Erscheint nicht mehr.
Bericht aan Zeevarenden. Haag, Afdeeling Hydrographie, Dep. van Marine.
Bericht der Gesellschaft für Völker- und Erdkunde zu Stettin.
Bericht der Meteorologischen Kommission des Naturforscher-Vereins zu Brünn.
Bericht der Naturforschenden Gesellschaft in Bamberg.
Bericht der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Chemnitz.
Bericht der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu St. Gallen.
Bericht der Oberhessischen Gesellschaft für Natur- u. Heilkunde zu Gießen.
Bericht der Wetterauischen Gesellschaft für die gesamte Naturkunde zu Hanau.
Bericht der Wissenschaftlichen Gesellschaft Philomathia in Neiße.
Bericht des Museums für Völkerkunde, Leipzig, Grassi-Museum.
Bericht des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schwaben und Neuburg (e. V.) zu Augsburg.
Bericht des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Regensburg.
Bericht über die Arbeiten zur Landeskunde der Bukowina. *H.:* Raim. Frdr. Kaindl. *V.:* Heinr. Pardini, Czernowitz. 1 H., z. versch. Pr., s. 1891.
Bericht über die Tätigkeit der Kgl. ungarischen Reichsanstalt f. Meteorologie und Erdmagnetismus [Budapest] u. des Observatoriums in O-Gyalla.
Berichte aus der Biologischen Station zu Plön s. Forschungsberichte usw.
Berichte der Deutschen Physikalischen Gesellschaft (»Verhandlungen« und Halbmonatl. Literaturverzeichn. d. Fortschr. d. Phys.«). Berlin.
Berichte der Kommission für ozeanographische Forschungen. Wien, Kais. Akad. d. Wissensch.
Berichte der Naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. B.
Berichte der Rheinischen Mission. Barmen, Rhein. Miss.-Gesellschaft.
Berichte über die Versammlungen des Oberrheinisch. Geologischen Vereins. Stuttgart.
Berichte über Land- und Forstwirtschaft in Deutsch-Ostafrika. Amani, Biologisch-landwirtschaftl. Institut.
Berichte über die Verhandlungen der Kgl. sächs. Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig.
Berichten uit Afrika. Nijverdal, Zendingvereeniging.
Berliner Astronomisches Jahrbuch. Berlin, Recheninst. d. Kgl. Sternw.
Berliner Missionsberichte. Berlin, Ges. z. Beförderung d. evang. Miss. unter den Heiden.
Bible Society Monthly Reporter, The. London, Brit. and For. Bible Soc.
Biblioteca delle tradizioni popolari Siciliane. *R.:* ... *V.:* ...
Bibliotheca Geographica. Gesellsch. für Erdkunde zu Berlin.
Bibliotheca Indica. Calcutta, Asiatic Society.
Bibliothek der Länderkunde. *H.:* Prof. Dr. Rud. Fitzner, Berlin. *V.:* Alfr. Schall, Berlin SW 11. Gr.-8°, in Bdn z. versch. Pr., seit 1898.

Bibliothek d. Sächsischen Geschichte und Landeskunde. *R.:* Prof. Dr. G. Buchholz, Posen W. 6, Karlstraße 19 u. Prof. Dr. R. Kötzschke, Leipzig-Gohlis. *V.:* S. Hirzel, Königstr. 2. 8°, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1902.

Bibliothèque Coloniale Internationale. Brüssel, Inst. Col. Intern.

Bibliothèque géologique de la Russie. St. Petersburg, Geol. Komitet.

Bidrag till Finlands officiella Statistik. Helsingfors, Statistiska Centralbyrån för Finland.

Bidrag till Sveriges officiella Statistik. Stockholm, Kgl. Statist. Centralbyrån.

Bidragen till Kännedom af Finlands natur och folk. Helsingfors, Finska Vetenskaps Societeten.

Bijdragen tot de Kennis van de provincie Groningen en omgel. Streken. Groningen, Centraal Bureau.

Bijdragen tot de statistiek van Nederland. Haag, Centr. Bur. voor de Stat.

Bijdragen tot de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederlandsch Indië. Organ des Koninglijk Instituut voor de Taal-, Land- en Volkenk., Haag.

Bjulletin' Tifliskoi fizičeskoi Observatorii. Tiflis.

Blätter des Schwäbischen Alb-Vereins. Tübingen.

Blätter des Vereins für Landeskunde von Niederösterreich. Wien.

Board of Trade Journal, The. London, Board of Trade.

Board of Trade Labour Gazette, The. London, Board of Trade, Labour Department.

Böhmerwald, Der, s. Der Böhmerwald.

Boletim da Directoria de Meteorologia. Rio de Janeiro.

Boletim da Sociedade de Geographia de Lisboa.

Boletim da Sociedade de Geographia do Rio de Janeiro.

Boletim do Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia. Belem, Museu Goeldi.

Boletim do Observatorio de Rio de Janeiro.

Boletim Meteorologico. Lissabon, Observ. de Inf. D. Luiz.

Boletime de Relatorios da Commissão Geographica e Geologica de Estado de Minas Geraes, seit einigen Jahren eingegangen.

Boletin da Commissão Geographica e Geologica do Estado de São Paulo.

Boletin de Estadistica. La Paz, Oficina Nac. de Inmigr., Estad. y Propag. Geogr., Calle Indaburú 34.

Boletin de Estadistica de los Estados Unitos de Venezuela. Caracas, Ofic. de Estadist. Demogr.

Boletin de la Academia Nacional de Ciencias en Córdoba.

Boletin de la Comision del mapa geologica de España. Madrid.

Boletin de la Inspection de Jeografia i Minas. Santiago de Chile, Dir. Jeneral de Obras Publicas.

Boletin de la Oficina Nacional de Inmigracion, Estadistica y Propaganda Geografica. La Paz.

Boletin de la R. Sociedad Geografica de Madrid.

Boletin de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Zaragoza.

Boletin de la Sociedad de Geografia y Estadistica de la Republica Mexicana. Mexiko.

Boletin de la Sociedad española de Historia natural. Madrid.

Boletin de la Sociedad Geografica de La Paz.

Boletin de la Sociedad Geografica de Lima.

Boletin de la Sociedad Geografica de Sucre.

Boletin del Cuerpo de Ingenieros de Minas del Peru. Lima.

Boletin del Instituto fisico-geografico Nacional de Costa Rica. San José de Costa Rica.

Boletin del Instituto Geográfico Argentino. Buenos Aires.

Boletin del Instituto Geologico de Mexico. Mexiko.

Boletin del Museo nacional de Mexico.

Boletin del Observatorio Astronomico Nacional Mexicano. Tacubaya.

Boletin del Observatorio Meteorologico del Colegio Nacional »San Vincente«. Guayaquil.

Boletin demografico de la Republica Mexicana. Mexiko, Direcc. Gen. de estadist., Min. de Fomento.

Boletin demografico meteorologico. San Luis Potosi, Secc. de Estad.

Boletin demogr. Argentino. Buenos Aires, Offic demogr nac., Min. del Int.

Boletin (diario) del Instituto Central Meteorologico. Madrid.

Boletin Mensual. Buenos Aires, Dir. Gen. de Estad. de la Provincia.

Boletin Mensual de Estad. Municipal. Buenos Aires, Dir. Gen. de Estad.

Boletin Mensual de Estadistica del Departamento de Montevideo.

Boletin Mensual de la Direccion General de Estadistica de la Provincia de Buenos Aires. La Plata.

Boletin Mensual del Observatorio de Rio de Janeiro

Boletin Mensual del Observatorio Meteorologico del Colegio de San Juan Nepomuceno. Saltillo.

Boletin Mensual del Observatorio Meteorologico del Colegio Pio de Villa Colon. Montevideo.

Boletin Mensual del Observatorio Meteorologico de Leon.

Boletin Mensual del Observatorio Meteorologico de Manila.

Boletin Mensual del Observatorio Meteorol.-Magnet. Central de Mexico.

Boletin Mensual demográfico de Montevideo. Erscheint nicht mehr, s. Anuario demografico u. El Movimento del Estado Civil.

Boletin Meteorologico. Montevideo, Observ. del Col. Pio de Villa Colon.

Boletin Meteorologico. Organo oficial del Servicio Meteorologico del Estado Toluca. Mexiko.

Boletin Meteorologico del Observatorio Msgr. Lasagna. Buenos Aires.

Boletin semestral de la estadistica de la Republica Mexicana. Mexiko, Dir. general de Estad.

Bollettino del Club Alpino Italiano. Turin.

Bollettino del Club di scienze naturali. Fiume, Naturwiss. Klub.

Bollettino del R. Comitato Geologico d'Italia. Rom.

Bollettino dell' Accademia Gioenia di Scienze naturali. Catania.

Bollettino dell' Alpinisti Tridentini. Trient, Società dei Alp. Trid.

Bollettino della Società Africana d'Italia. Periodico Mensile. Neapel.

Bollettino della Società di Naturalisti. Neapel.

Bollettino della Società Geologica Italiana. Rom.

Bollettino della Società Geografica Italiana. Rom.

Bollettino della Società Sismologica Italiana. Rom.

Bollettino delle sedute dell' Accademia Gioenia di Scienze naturali. Catania.

Bollettino demografico-meteorico settimanale. Rom, Dir. Com. di Stat.

Bollettino ebdomadario di statistica demografica. Venedig, Giunta Com. di Stat.

Bollettino mensile del Osservatorio Meteorologico del R. Istituto Nautico. Riposto.

Bollettino Mensuale del Osservatorio Centrale del R. Coll. Carlo Alberto. Moncalieri.

Bollettino mensile delle registrazioni dei microsismografi dell' Istituto di Fisica della R. Università. Padua.

Bollettino meteorico giornaliero. Rom, Ufficio Centr. di Met. e Geod.

Bollettino meteorologico giornaliero. Florenz, Osserv. Ximeniano.

Bollettino sismografico dell' Istituto di Fisica della R. Univ. di Padova. Padua.

Bollettino sismologico dell Osservatorio di Quarto Castello. Florenz.

Bollettino sismologico dell' Osservatorio Ximeniano. Florenz.

Bollettino statistico mensile. Mailand, Sez. Stat.

Bollettino statistico mensile. Neapel, Sez. Stat.

Bosporus. Organ des Deutschen Ausflugvereins »Gottfried Albert«. Konstantinopel.

Boston Journal of Natural History Boston, Soc. of Nat. Hist.

Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte u. Pflanzengeographie. Leipzig. *R.*: Prof. Dr. A. Engler. *V.*: Wilh. Engelmann. 8°, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1881.

Brandenburgia. Monatsbl. d. Ges. f. Heimatk. d. Mark Brandenb. Berlin.

Breslauer Statistik. Stat. Amt der Stadt Breslau.

British Rainfall (annual). London, British Rainfall Organisation.

Buletin Statistic lunar. Bukarest, Serviciul Statisticei Generale.
Buletinul Lunar al Observaţiunilor Meteorologice din România. Bukarest, Observatorul astron. şi met.
Buletinul meteorologic dilnic al Românieĭ. Bukarest, Inst. Meteorol. Roman.
Buletinul Sociatatie Geografice Române. Bukarest.
Bulletin annuaire. Saloniki, Station météorol. près du Gymnase des Garçons St. Cyrill et Méthod.
Bulletin astronomique. Paris, Observ.
Bulletin astronomique et météorologique. Rio de Janeiro, Observ.
Bulletin Bibliographique Colonial. Paris, L'Union Colon. Franç.
Bulletin chronométrique. Besançon, Observ. astr., chronom., et météorol.
Bulletin climatologique et Revue du temps. Brüssel, Soc. Belge d'Astr.
Bulletin d'astronomie. *H.:* Université de Lausanne. *V.:* Payot et Co., Lausanne, seit 1906, 3 frs.
Bulletin de Folk-Lore. Brüssel, Soc. Belge de F.-L.
Bulletin de Géogr. historique et descriptive. Paris, Comité des Travaux historiques et scientifiques au Minist. de l'Instr. publ. et des Beaux-Arts.
Bulletin de l'Académie de Cracovie. Krakau.
Bulletin de l'Académie Royale de Belgique. Brüssel.
Bulletin de la Commission Centrale de Statistique. Brüssel.
Bulletin de la Commission Centrale Sismique Permanente. St. Petersburg, K. Akad. d. Wiss.
Bulletin Géologique de Finlande. Helsingfors, Geol. Komm. i Finl.
Bulletin de la Mission Laïque Française. Revue de l'enseignement colonial et de l'enseignement français à l'étranger. *H.:* Mission Laïque Française. *V.:* Piccard & Kaan, Paris. 6 H., seit 1904, Jan.
Bulletin de la Mission Romande. Lausanne, Mission Romande.
Bulletin de la Société Académique de Brest.
Bulletin de la Société Académique Indo-Chinoise. Paris.
Bulletin de la Société Astronomique de France. Paris.
Bulletin de la Société Belge d'Astronomie. Brüssel.
Bulletin de la Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie. Brüssel.
Bulletin de la Société Belge d'Études Coloniales. Brüssel.
Bulletin de la Société Bretonne de Géographie. Lorient.
Bulletin de la Société d'Anthropologie de Bruxelles. Brüssel.
Bulletin de la Société d'Anthropologie de Lyon.
Bulletin de la Société de Géographie commerciale de Bordeaux.
Bulletin de la Société de Géographie commerciale de Nantes.
Bulletin de la Société de Géographie commerciale de Paris.
Bulletin de la Société de Géographie commerciale de Saint-Nazaire.
Bulletin de la Société de Géographie commerciale du Havre.
Bulletin de la Société de Géographie d'Alger et de l'Afrique du Nord. Algier.
Bulletin de la Société de Géographie de Dunkerque.
Bulletin de la Société de Géographie de l'Ain. Bourg.
Bulletin de la Société de Géographie de l'Aisne. Laon.
Bulletin de la Société de Géographie de l'Est. Nancy.
Bulletin de la Société de Géographie de Lille.
Bulletin de la Société de Géographie de Lyon et de la Région Lyonnaise.
Bulletin de la Société de Géographie de Marseille.
Bulletin de la Société de Géographie de Poitiers.
Bulletin de la Société de Géographie de Quebec.
Bulletin de la Société de Géographie de Rochefort.
Bulletin de la Société de Géographie de Saint-Quentin.
Bulletin de la Société de Géographie de Toulouse.
Bulletin de la Société de Géographie du Cher. Bourges.
Bulletin de la Société de Physique et d'histoire naturelle de Genève. Genf.
Bulletin de la Société des Sciences de Nancy.

Bulletin de la Société des Sciences naturelles de Saône et Loire. Chalon-sur-Saône.
Bulletin de la Société des Sciences naturelles et d'archéologie de l'Ain. Bourg.
Bulletin de la Société de Topographie de France. Paris.
Bulletin de la Société d'Études Coloniales et Maritimes. Paris.
Bulletin de la Société d'Études des Hautes-Alpes. Gap.
Bulletin de la Société d'Études des Sciences Naturelles. Beziers.
Bulletin de la Société d'Études des Sciences Naturelles. Nimes.
Bulletin de la Société d'Études des Sciences Naturelles et du Musée d'Histoire Naturelle d'Elbeuf.
Bulletin de la Société d'Études scientifiques d'Angers.
Bulletin de la Société d'Études scientifiques de l'Aude. Carcassonne.
Bulletin de la Société d'histoire naturelle des Ardennes. Charleville.
Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Toulouse.
Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences naturelles. Freiburg, Schweiz.
Bulletin de la Société Géologique de France. Paris.
Bulletin de la Société Historique et Ethnologique de la Grèce. Athen.
Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Moskau.
Bulletin de la Société Khédiviale de Geographie. Kairo.
Bulletin de la Société Languedocienne de Géographie. Montpellier.
Bulletin de la Société Neuchâteloise de Géographie. Neuchâtel.
Bulletin de la Société Normande de Géographie. Rouen.
Bulletin de la Société Royal Belge de Géographie. Brüssel.
Bulletin de la Société Royale de Géographie d'Anvers. Antwerpen.
Bulletin de la Société scientifique. Arcachon.
Bulletin de la Société scientifique et médicale de l'Ouest à Rennes.
Bulletin de la Société Vaudoise des sciences naturelles à Lausanne.
Bulletin de l'Association Française pour l'Avancement des Sciences. Paris.
Bulletin de l'École Française d'Extrême-Orient. Saigon.
Bulletin de l'Institut Égyptien. Kairo.
Bulletin de l'Institut International de Statistique. Rom.
Bulletin de l'Institut océanographique. Monaco.
Bulletin de l'Observ. Carlier d'Orthez. Bagneres-de-Bigorre.
Bulletin de l'Observatoire météorologique de l'Université de Kasan.
Bulletin de l'Office du Gouvernement Général de l'Algérie. Paris.
Bulletin de l'Union Géographique du Nord de la France. Douai.
Bulletin démographique Argentin s. Boletin demografico Argentino.
Bulletin des Observations magnétiques et météorologiques de l'Observatoire de Zi-ka-wei.
Bulletin des résultats acquis pendant les courses périodiques. Kopenhagen, Bureau international pour l'exploration de la mer.
Bulletin des Services de la Carte Géologique de la France et des Topographies souterraines. Paris.
Bulletin de Statistique et de Législation comparée. *R.* u. *H.*: Minist. des Finances. *V.*: Impr. Nationale, Paris, 87, rue Vieille du Temple. 8°, 12 H., 12 frs, seit 1877, Jan.
Bulletin du Club Africain d'Anvers. Antwerpon.
Bulletin du Comité Géologique. St. Petersburg, Geologičesk. Komitet.
Bulletin du Conseil Internationale pour l'exploration de la mer. Kopenhagen, Bureau intern. pour l'explor. de la mer.
Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelles. Paris.
Bulletin économique de la Colonie de Madagascar. *H.*: Gouvernement Général. *R.*: ... *V.*: Impr. officielle de Tananarive. 8°, 6 H., 7.50 frs, seit 1901.
Bulletin économique de l'Indo-Chine. *H.*: Dir. de l'Agriculture et du Commerce du Gouvernement Général de l'Indo-Chine. *R.*: ... *V.*: der Gouv. Général, Saigon. 8°, 12 H., 15 frs, seit 1898.
Bulletin et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris.
Bulletin géographique. Athen, Société hellénique.

Bulletin hebdomadaire de statistique municipale de la ville de Paris. Bureau de la Statistique municipale.

Bulletin hebdomadaire du Bureau de Statistique. Kairo.

Bulletin historique et scientifique de l'Auvergne. Clermont-Ferrand, Académie des Sciences.

Bulletin internationale de l'Académie des Sciences de Cracovie s. Krakau.

Bulletin international quotidien du Bureau Central Météorologique de France. Paris.

Bulletin mensuel. Paris, Comité de l'Asie française.

Bulletin mensuel de la Biarritz-Association.

Bulletin mensuel de la Société des Sciences naturelles de Saône et Loire. Chalon-sur-Saône.

Bulletin mensuel de la Station Centrale Météorologique de Bulgarie. Sofia.

Bulletin mensuel de l'Observatoire Central de Belgrad.

Bulletin mensuel de l'Observatoire Météorologique de l'Univ. d'Upsala.

Bulletin mensuel du Bureau Central Météorologique de France. Paris.

Bulletin mensuel du magnétisme terrestre de l'Observatoire Royal de Belgique. Uccle.

Bulletin mensuel du Réseau météorologique de l'Est de la Russie. Kasan. Magnitno-meteorologičeskaja Observatorija pri Universitetě.

Bulletin mensuel illustré. Brüssel, Société Belge d'Astronomie.

Bulletin météorologique. Besançon, Observatoire.

Bulletin météorologique de l'Algérie. Algier, Service Central Météorolog. de l'Algérie.

Bulletin météorologique de l'observatoire impérial météorolog. Konstantinopel.

Bulletin météorolog. du Nord. Kopenhagen, Institut météorologique de Norvège, Danmark et Suede.

Bulletin officiel du Congo Belge. Ed. Falkfils, Brüssel. 15—17, rue du Parchemin. 8°. 12 H., 5 frs, Ausl. 7.50 frs, seit 1874.

Bulletin of the Academy of Science of Chicago.

Bulletin of the Alabama Geological Survey. University.

Bulletin of the American Geographic Society. New York.

Bulletin of the American Museum of Natural History. New York.

Bulletin of the Anthropological Society of Tokyo.

Bulletin of the Buffalo Society of Natural Sciences.

Bulletin of the Bureau of Ethnology. Washington, Smithsonian inst.

Bulletin of the Bureau of Labor. Washington.

Bulletin of the Colorado Scientific Society. Denver.

Bulletin of the Department of Geology of the Univ. of California. Berkeley.

Bulletin of the Geographical Club of Philadelphia.

Bulletin of the Geographical Society of California. San Francisco.

Bulletin of the Geographical Society of Philadelphia.

Bulletin of the Geological Institution of Upsala.

Bulletin of the Geological Society of America. New York.

Bulletin of the Geological Survey of Georgia. Atlanta.

Bulletin of the Geological Survey of Japan. Tokyo.

Bulletin of the Geological Survey of Western Australia. Perth.

Bulletin of the Imperial Earthquake Investigation Committee. Tokyo.

Bulletin of the Liverpool Museum.

Bulletin of the Madras Gouvt Mus.

Bulletin of the Manila Weather Bureau. Central Observatory.

Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College, Geol. Series. Cambridge, Mass.

Bulletin of the Natural History Society of New Brunswick. Saint John.

Bulletin of the New England Meteorological Society. Boston.

Bulletin of the New York State Mus. Albany.

Bulletin of the New Zealand Geological Survey. Wellington.

Bulletin of the Queensland Geological Survey. Brisbane.

Bulletin of the South Dakota Geological Survey. Vermillion

Bulletin of the U. S. Coast and Geodetic Survey. Washington.
Bulletin of the U. S. Geological Survey. Washington.
Bulletin of the U. S. National Museum. Washington, Smithsonian Inst.
Bulletin of the U. S. Weather Bureau. Washington, Dep. of Agriculture.
Bulletin of the University of Texas. Austin.
Bulletin of the University of Washington.
Bulletin of the University of Wisconsin. Madison.
Bulletin of the Wisconsin Geolog. and Natural History Survey. Madison.
Bulletin quotidien de l'Observatoire Royale de Belgique. Uccle.
Bulletin seismologique. Konstantinopel, Observ. imperial national.
Bulletin sismique de l'Observatoire magnét. et météorolog. d'Irkoutsk.
Bulletin sismographique de l'Institut météorologique central. Sofia.
Bulletin trimestriel de la Société de Géographie et d'Archéologie de la Province d'Oran. Oran.
Bulletin trimestriel de Propaganda Coloniale. Paris, Société de Propaganda Coloniale.
Bulletin trimestriel Pyrenéen. Pau. *R.:* ... *V.:* ...
Bulletin van het Koloniaal Museum te Haarlem.
Bullettino di archeologia e storia dalmata. *V.:* Administration d. Bull., Spalato (Dalmatien). *R.:* Prof. Fr. Bulić. Lex.-8°, 12 M., seit 1878.
Bullettino di Paletnologia Italiana. Rom, Museo Preistorico, Etnograf., Kircheriano.

Canadian Record of Science, The. Montreal, Natural History Society.
Carinthia I. Zeitschrift f. Geschichte, Volks- u. Altertumskunde Kärntens. Klagenfurt, Landesmus. Rudolfinum.
Carinthia II. Mitteilungen d. Landesmuseums Rudolfinum für Kärnten. Klagenfurt.
Casopis maciey serbskije. Budysin. *H.:* ... *R.:* ... *V.:* ...
Casopis turistu. Prag, Klub českých turistu.
Casopis Vlastenezkého spolku muzejního v Olomouci. Olmütz, Vlast. spolek muz.
Central Africa. London, The Univ. Mission to Central Africa.
Centralblatt s. Zentralblatt.
Cesky lid (das böhmische Volk). *H.:* Univ.-Prof. Dr. C. Zibrt, Prag 13, Slupy 14. *V.:* F. Simaček, Prag, Jerusal. ul. 11. 8°, 10 H., 9 Kr., 60 H. seit 1892
Charlottenburger Statistik. Charlottenburg, Statist. Amt d. Stadt.
China Coast Meteorological Register, The. Hongkong, Observatory.
China Imperial Maritime Customs. *H.:* Dep. of the Inspectorate General of Customs. *V.:* King & Son, London SW, Westminster, 2-4, Great Smith Street. 4°, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1868.
Chinas Millionen. Liebenzell, Württemberg, Deutscher Zweig d. China-Inland-Mission.
China's Millions. London, China-Inland-Mission.
Chine et Belgique. Brüssel, Societe d'études sino-belges.
Christian and Missionary Alliance. New York.
Christliche Orient, Der. Berlin, Deutsche Orient-Mission.
Chronicle of the London Missionary Society, The
Chronik der Gegenwart des fernen Osten. Wladiwostok, Vostočnyj Institut (Orient. Inst.).
Chronik der Ševčenko-Gesellschaft d. Wissenschaften. Lemberg.
Church Missionary Gleaner, The. London, Church Missionary Society.
Church Missionary Intelligencer. London, Church Miss. Soc. for Africa and the East.
Church News from Natal. London, Maritzburg Mission Association.
Ciel et Terre. Bulletin de la Société belge d'Astron., de Mét. et de Phys. du Globe et Revue populaire de ces sciences. *Präs. d. Red.-Komit.:* E. Lagrange, 60, Champs Elysees, Bruxelles. 8°, 24 H., 8 frs, Ausl. 10 frs, seit 1880, März.
Climate and Crop Bulletins. Washington, Department of Agriculture, Weather Bureau.

Climate Reports. Washington, Dep. of Agriculture, Weather Bureau.
Collections of the Colonial Society of Massachusetts. Boston.
Colonial Office Reports. I. Annual Ser., II. Miscellaneous Series. London.
Colorado College Studies. Colorado.
Comité de l'Afrique française, Bulletin mensuel. Paris.
Comité de l'Asie française, Bulletin mensuel. Paris.
Commentari dell' Ateneo di Brescia.
Communicaciones del Museo nacional de Buenos Aires.
Communicações da Direcção dos Serviços Geol. de Portugal. Lissabon.
Communications statistiques. Kopenhagen, Bureau de stat. de l'État.
Communicazioni di un Collega s. Le C.
Compte-Rendu des séances de l'Institut colonial international. Brüssel.
Comptes-Rendus de la Société de Physique et d'Histoire Naturelle. Genf.
Comptes-Rendus de la Société des Naturalistes Luxembourgeois. Luxemburg.
Comptes-Rendus de l'Association Française pour l'avancement des Sciences. Paris.
Comptes-Rendus des Séances de la Commission Centrale Sismique Permanente. St. Petersburg, Kais. Akad. d. Wiss.
Comptes-Rendus des Travaux du Congrès National des Sociétés Françaises de Géographie s. Gesellsch. ohne ständigen Sitz.
Congo s. Le C.
Consular Reports. United States of America. *H.* u. *V.:* Department of Commerce and Labor, Washington. 8°, in monatl. u. tägl. Ausgabe, seit 1880, Jan., und täglich seit 1898.
Contribuções da Sociedade de Geographia de Lisboa. Lissabon.
Contributions of the Geological Department, Columbia University. New York.
Contributions to Knowledge. Washington, Smithsonian Institut.
Correspondenzblatt s. Korresp.
Cosmos s. Le C.
Cosmos. *R.* u. *V.:* Prof. Dr. Guido Cora, Rom, Via Gaeta 2. 8°, zweimonatlich mit Karten und Illustrationen, 6 H. = 1 Bd. 10 l., seit 1873.
Courier d'Extrême Orient s. Le C.
Courier missionaire, Le. Lausanne, Mission Romande.

Dados climatologicos. São Paulo Commission Geogr. e Geol.
Daily Rain Map of New South Wales. Sydney, Government Observatory.
Daily Weather Chart. Toronto, Meteorol. Serv. of Canada.
Daily Weather Report. London, Meteorol. Office.
Danmarks geologiske Undersögelse. Kopenhagen.
Danmarks Statistik. Statistisk Aarbog. Kopenhagen, Statens Statist. Bur.
Danmarks Statistik. Statist. Meddelelser. Kopenhagen, Statens Stat. Bureau.
Danmarks Statistik. Statistisk Tabelvaerk. Kopenhagen, Statens Stat. Bureau.
Dansk Missionsblad. Kopenhagen, Danske Missionselskab.
Danske Turistforeningens Aarskrift. Kopenhagen.
Das bayerische Oberland am Inn. Blätter f. Gebietsgeschichte, Heimats- u. Volksk. Rosenheim, Hist. Ver.
Das Bayerland. Illustr. Wochenschrift für Bayerns Volk und Land. *R.:* Dr. Jos. Weiß. *V.:* Georg Müller, München. 4°, 52 Nrn = 17 H., 8 M., seit 1890. Okt.
Das Deutschtum im Auslande. Monatsbl. des Vereins für das Deutscht. im Ausl. *R.:* Prof. Dr. Schwatlo. Geschäftsst.: Berlin W 62, Lutherplatz 51. 4°, 12 Nrn, 1.50 M., seit 1881, Jan.
Das Mareile, Bote d. Rennsteig-Vereins. Hildburghausen.
Das Weltall, Illustr. Zeitschrift für Astronomie und verwandte Gebiete. Berlin-Treptow, Sternwarte.
Das Wetter. Monatsschrift für Witterungskunde. *R.:* Prof. Dr. R. Aßmann, Lindenberg (Kr. Beeskow). *V.:* Otto Salle, Berlin W 57, Elßholzstr. 15. 8°, 12 H., 6 M., seit 1884, Jan.
Davoser Monats-Wetterkarte. Davos, Schweizerische Meteorolog. Station.
Decennial Publications of the Univ. of Chicago, The.

De Indische Gids. *H.:* J.H. De Bussy, Amsterdam, Rokin 60. 12 Nrn, 30 M., Jan.

De Indische Mercuur. *H.:* J. H. De Bussy, Amsterdam, Rokin 60. 52 Nrn, 20 M., Jan.

Dekaden. Monatsberichte (Veröff. Mitt.) der Kgl. Sächs. Landeswetterwarte, Dresden.

Den Danske Turistforenings Aarskrift. Kopenhagen.

Denkschriften d. Akademie d. Wissenschaften. Wien.

Denkschriften der Medizinisch-naturwissenschaftl. Gesellschaft. Jena.

Den Norske Turistforenings Aarbog. Christiania.

Der Alte Orient. Gemeinverständliche Darstellungen der Vorderasiatischen Gesellschaft. Berlin.

Der Böhmerwald. *R.:* Joh. Peter. *V.:* Karl Pohl, Prachatitz. 8°, 12 H., 6,60 M., seit 1899, Jan.

Der christliche Orient. Berlin, Deutsche Orient-Mission.

Der Deutsche Ansiedler. Org. d. Evang. Ges. f. d. protest. Deutschen in Amerika. Barmen.

Der Deutsche Auswanderer. Witzenhausen, Evangel. Hauptverein für die Ansiedler und Auswanderer.

Der Deutsche Kulturpionier. Witzenhausen, Deutsche Kolonialschule.

Der Deutsche Missionsfreund. Washington, Deutsche Evangel. Synode von Nordamerika.

Der evangelische Heidenbote. Basel, Evangel. Missions-Gesellschaft.

Der Gebirgsfreund. Zeitschrift des Niederösterr. Geb.-Vereins. Wien.

Der Harz. Vereinsbl. des Harzklubs. *R.:* E. Spiekermann, Magdeburg. *V.:* Fabersche Buchdr., Magdeburg. 4°, 12 Nrn, 3 M., seit 1894, Jan.

Der Missionsbote. Bremen, Missions-Gesellsch. d. deutschen Methodisten.

Der Niederrhein, s. Der Rhein.

Der Orient. Jahrbuch des Deutsch-Österr. Orientklubs. Berlin.

Der Orient. Vorträge und Abhandlungen zur Geographie und Kulturgeschichte der Länder des Ostens. *H.:* Dr. H. Grothe, München. *V.:* Gebauer-Schwetschke. Halle a. S. 8°, zwangl. H. z. 45 Pf., s. 1905.

Der Ostasiatische Lloyd. *R.:* C. Fink, Schanghai, 25. Nanking Road. *V.:* Gen.-Agent E. Busch und G. Schweitzer, Berlin SW. Lindenstraße 47. 4°, 52 Nrn, 30 M., seit 1886, Januar.

Der Pfälzerwald. Ztschr. für Heimatpflege. *V.:* Pfälzerwaldverlag, Zweibrücken.

Der Rhein, früher Der Niederrhein. Wochenschrift für Schiffahrt, Industrie und Handel. *R.:* K. Prohaska u. Dr. H. Bartsch. *V.:* Verein zur Wahrung der Rheinschiffahrtsinteressen, Duisburg. Fol., 52 Nrn, 16 M., seit 1902, Jan.

Der Roland. Wochenschrift f. Heimatkunde. Erscheint nicht mehr.

Der Sudan-Pionier. Wiesbaden, Sudan-Pionier-Mission.

Der Süden. Ill. Zeitschrift der Südländer der Österr.-Ungar. Monarchie. *R. u. Idm.:* Voloska, Istrien. Villa Mir. 4°, 24 H., 12 M., s. 1909, Mai.

Der Tourist. Illustr. Zeitschrift zur Förderung des Reiseverkehrs in Deutschland. Org. d. Verb. deutsch. Touristen u. d. Geb.-Ver. *R.:* K. F. Schmidt, Frankfurt a. M. *V.:* Geschäftsstelle d. Tourist, Frankfurt a. M., Neue Zeil 63. 4°, 24 Nrn, 5 M., seit 1884.

Der Tropenpflanzer. Ztschr. für trop. Landwirt. Berlin, Kolonialwirtsch. Komitees.

Der Wanderer i. Riesengebirge. Ztschr. d. D. u. Ö. Riesengeb.-Ver. Hirschberg.

Der Weltcourier. Illustrierte Monatsschrift f. Reise u. Verkehr. *R.:* Alfred Eidlitz. *V.:* Carl Gerber, München. 4°, 12 H., 2 M., seit 1905, Dez.

Det Norske Geografiske Selskabs Aarbog. Christiania.

Deutsch-asiatische Warte. *R.:* Victor Roehr. *V.:* Deutsch-chinesische Druckerei u. Verlagsanst., Tsingtau. 52 Nrn, 20 M., seit 1899, Jan., erscheint nicht mehr.

Deutsch-Belgien. Arel, Verlag zur Hebung u. Pflege der Muttersprache im deutschredenden Belgien.

Deutsch-Böhmerland, erscheint nicht mehr.

Deutsch-Ostafrikanische Zeitung. Amtl. Publik.-Organ. *R.* u. *V.:* Willy

v. Roy, Daressalam. Geschäftsstelle: Berlin S 42, Alexandrinenstraße 93/94. *Geschäftsführer:* J. Schladensky. Fol., 54 Nrn., 24 M., seit 1899, Febr.

Deutsche Alpenzeitung. *R.:* Eduard Lankes. *V.:* Gustav Lammers, München, Finkenstraße 2. 4°, 24 H., 14 M., seit 1901.

Deutsche Ansiedler, Der, s. Der D. A.

Deutsche Arbeit. Monatsschr. für das geistige Leben d. Deutsch. in Böhmen. Prag. Ges. zur Förderung deutscher Wiss., Kunst u. Literatur in Böhmen.

Deutsche Auswanderer, Der. Witzenhausen, Evang. Hauptverein.

Deutsche Erde. Ztschr. für Deutschkunde. Beiträge z. Kenntnis deutsch. Volkstums allerorten und allerzeiten. *H.:* Prof. Paul Langhans. *V.:* Just. Perthes, Gotha. 4°, 8 H., m. Karten 12 M., seit 1902. Jan.

Deutsche Export-Revue. Eine Halbmonatsschr. für den deutschen Exp. in 3 Ausgaben: Deutsch (am 1. und 15. jed. Monats; Spanisch (am 15. u. 20. jed. Monats; und Englisch (am 10. u. 25. jeden Monats). *H.:* Konsul Albert Blom. Geschäftsstelle: Berlin SW 68, Kochstr. 67. 4°, 24 H., 10 M., ...

Deutsche Gaue. Organ des Vereins Heimat. Kaufbeuren.

Deutsche Geograph. Blätter. Bremen, Geographische Gesellschaft.

Deutsche Japan-Post. *R.:* M. Ostwald, Yokohama, Nr. 60, Yamashitacho. *Gen.-Vertr.:* G. Schweitzer, E. Busch, Berlin SW. Lindenstr. 36. 4°, 52 Nrn, 20 M., seit 1902, Jan.

Deutsche Kolonialzeitung. Berlin, Deutsche Kolonialgesellschaft.

Deutsche Kulturpionier, Der. Witzenhausen, Deutsche Kolonialschule.

Deutsche Marine-Zeitung. *R.* u. *V.:* Diercksen & Wichlein. Bremen. 4°, 52 Nrn, 5.60 M., seit 1894, Jan.

Deutsche Missionsfreund, Der. Washington, Deutsche evang. Synode.

Deutsche Monatsschrift für Kolonialpolitik u. Kolonisation (früher Nordafrika). *H.:* Dr. Paul Mohr, Charlottenburg 4, Krummestraße 50. *V.:* Nordafrika - Kleinasien, Charlottenburg 4. 8°, 12 H., 9 M., Ausland 10 M., einz. H. 75 Pfg., seit 1903, Jan.

Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik. *H.:* Reg.-Rat Prof. Dr. Fr. Umlauft. *R.:* Eugen Marx. *V.:* A. Hartleben, Wien I. Seilerstätte 19. 8°, 12 H., 13.50 M., seit 1878, Okt.

Deutsche Schule im Auslande, Die, s. Die D. Sch. i. A.

Deutsche überseeische meteorol. Beobachtungen. Hamburg, D. Seew.

Deutsche Volkskunde aus dem östlichen Böhmen. *H.* u. *V.:* Dr. Ed. Langer, Braunau in Böhm. Zwangl., der Bd. 5 M., seit 1901.

Deutschen Kolonien, Die, s. Die d. K.

Deutsche Zeitschrift für Luftschiffahrt s. Illustr. aeronautische Mitteilungen.

Deutsches Handelsarchiv. *H.:* Reichsamt des Innern. *V.:* E. S. Mittler & Sohn, Berlin SW 68, Kochstraße 68/71. 4°, 12 H., 18 M., s. 1871, Jan.

Deutsches Handelsmuseum. Organ des Bundes der Kaufleute. Berlin. *R.:* Dr. Vosberg-Rekow, W 9, Linkstraße 9. *V.:* Hermann Paetel, W 30, Eißholzstr. 12. Fol., 12 H., 7.50 M., seit 1903.

Deutsches Kolonialblatt, Amtsblatt für d. Schutzgebiete d. Deutsch. Reiches. Berlin, Kolonialabt. des Auswärt. Amtes.

Deutsches Kolonial-Handbuch (mit einem jährl. Ergänzungsband zu 3 M.). *R.:* Prof. Dr. Rud. Fitzner, Rostock. *V.:* Herm. Paetel, Berlin W 30, Eißholzstr. 12. 8°, 2 Bde, 8 M., seit 1900.

Deutsches Meteorolog. Jahrbuch. Aachen, Meteorol. Observatorium.

Deutsches Meteorol. Jahrbuch. Jahrb. der met. Beobachtungen der Wetterwarte d. Magdeb. Zeitg. Magdeburg.

Deutsches Meteorol. Jahrbuch, Beobachtungssystem der Deutschen Seewarte. Hamburg.

Deutsches Meteorol. Jahrbuch, Freie und Hansestadt Bremen, Meteorol. Observatorium.

Deutsches Meteorol. Jahrbuch, Großherzogtum Baden. Karlsruhe, Zentralbur. f. Meteorol. u. Hydrographie.

Deutsches Meteorol. Jahrbuch, Großherzogt. Hessen. Darmstadt, Ghzgl. Hydrogr. Bureau, Finanzministerium.

Deutsches Meteorol. Jahrbuch, Preußen und benachb. Staaten. Berlin, Kgl. preuß. Meteorol. Institut.

Deutsches Meteorol. Jahrbuch, Reichsland Elsaß-Lothringen. Straßburg, Meteorol. Landesanstalt.

Deutsches Meteorol. Jahrbuch, württemberg. Teilhefte. Stuttgart, Met. Zentralstat. des Stat. Landesamts.

Deutsches Statistisches Zentralblatt. *H.:* Reg.-Rat Dr. Joh. Feig, Charlottenburg, Berlinerstr. 15. O Reg.-Rat Dr. Enz. Würzburger, Dresden-A., Ammonstr. 13. Prof. Dr. Friedr. Schaefer, Dresden-A. Nürnbergerstr. 47. *V.:* B. G. Teubner, Leipzig, Poststr. 3. 8°, 8 Nrn, 8 M., seit 1909, Jan.

Deutschtum i. Auslande, Das, Berlin, Allgemeiner deutscher Schulverein.

Die Deutsche Schule im Auslande. Organ des Vereins deutscher Lehrer im Auslande. *H.:* Dir. Hans Amrhein, Lüttich, 13, rue des Carmes. *V.:* Hoeckner, Wolfenbüttel. 8°, 12 H., 6 M., seit 1901, Jan.

Die Deutschen Kolonien. Organ des deutschvolklichen Kolonial-Vereins. Berlin.

Die Erdbebenwarte. Monatsschrift mit Beil.: Neueste Erdbebennachrichten. Laibach, Erdbebenwarte.

Die Flotte. Monatsbl. des Deutschen Flotten-Ver. *R.:* Willy Ohm, Berlin. *V.:* Selbstv., W, Linkstr. 20. Fol., 12 H., 2 M., seit 1898, Jan.

Die Fortschritte der Physik. Berlin, Deutsche Physik. Gesellschaft.

Die Heimat. Monatsschr. des Vereins zur Pflege der Natur- u. Landesk. in Schleswig-Holstein, Hamburg, Lübeck und Fürstentum Lübeck.

Die Karpathen. Halbmonatsschrift für Kultur und Leben. H. Ad. Meschendörfer. *V.:* W. Hiemesch, Kronstadt (Brassó), Ungarn. 8°, 24 H., 16 Kr., 14 M., seit 1907, Okt.

Die katholischen Missionen. Illustr Monatsschrift. *R.:* Alois Roes. Freiburg i. B., f. d. geogr. u. miss.-geschichtl. Teil: *P.* Ant. Huonder, S. J., Luxemburg-Stadt, Bellevue. *V.:* Herdersche Verlagshdl., Freiburg i. B. 4°, 12 Nrn, 5 M., s. 1873, Okt.

Die Oberpfalz. Monatsschrift für Geschichte, Volks- und Heimatskunde. *R.* u. *V.:* J. B. Lassleben, Lehrer, Kallmünz, Oberpfalz. Lex.-8°, 12 Nrn, 2.50 M., seit 1907, Jan.

Die Ostmark. Monatsschr. d. D. Ostmarken-Vereins. *R.:* Dr. Bovensehen, Berlin. 4°, 12 Nrn, 4 M., seit 1895, Jan.

Die Umschau. Wochenschr. für die Fortschritte und Bewegungen a. d. Gesamtgeb. d. Wissenschaft, Technik sowie ihre Beziehungen zu Literatur u. Kunst. *H.* u. *V.:* Prof. Dr. J. H. Bechhold. *Red.:* Frankfurt a. M., Neue Kräme 19/21. Fol., 52 Nrn, 18.40 M., seit 1897, Jan.

Die Vogesen. Zeitschrift f. Touristik und Landeskunde. *H.* u. *R.:* Adrian Mayer. *V.:* Die Vogesen, Straßburg. Lex.-8°, 24 Nrn, 5 M., seit 1907, Jan.

Die Wahrheit über den Kongo. Zeitschrift für vergleichende Kolonisation. *H.:* Verband zur Verteidigung der belgischen Interessen im Auslande. *V.:* J. Lebègue & Co., Brüssel, 46, rue de la Madeleine, 8°, 12 H., 12 M., seit 1903, Jan.

Die Wasserstandsbewegungen d. Rheins und seiner größeren Nebenflüsse. Darmstadt, Ghzgl. Hydr. Bureau.

Die Welt auf Reisen. Zentral-Organ für Touristik und Weltverkehr. *R.:* J. Landau, Schöneberg-Berlin Hauptstraße 10. *V.:* Die Welt auf Reisen (Gotthard Müller), Berlin-Wilmersdorf, Berlinerstr. 17. 4°, 24 H., 6 M., seit 1901, Jan.

Die Welt des Ostens. Literarische Beilage zur Deutsch-asiatischen Warte. *H.* u. *R.:* Vict. Roehr. *V.:* Deutschchines. Druckerei und Verlagsanst., Tsingtau. Fol., 52 Nrn, m. d. Dtsch.-asiat. Warte 20 M., seit 1904, Jan., erscheinen nicht mehr.

Documents et rapports de la Société paléontol. et archéolog. Charleroi.

Doïzenie na naselenieto v bulgarskoto knjaćestvo. Sofia, Statistič. Buro.

Donauländer, Die, s. Die D.

Dublin University Missionary, The.

Durch das deutsche Land. C. Kühns illustr. Reisebücher. *V.:* F. Zillesen, Berlin C 19, Wallstr. 17/18, zwangl. H. zu 1.50 M., seit Frühjahr 1906.

Echo, The. New York, Am. Church Missionary Society.

Eclogae geologicae Helveticae. Recueil périodique de la Soc. géol.

Suisse. *R.*: Prof. Ch. Sarasin. *V.*: G. Bridel et Cie, Lausanne. 4°, zwangl. Il. z. versch. Pr.

Economic Geology. *R.*: John Duer Irving, Prof. Yale Univ., New Haven, Conn., Ver. St. *V.*: Econ. Geology Publishing Co., New Haven, Conn. 8 H., 3 $, Ausl. 3.75 $, seit 1905, Okt.

Économiste Européen, s. L'Écon.

Économiste Français, s. L'Écon.

Etterretninger for sjofarende. Christiania, Norges geograf. Opmaaling.

El Africa española. Organo del Sindicato Español del Norte de Africa, Tanger. 12 Nrn, seit 1904 Juni.

El Americano. Revista de Las Americas. *R.*: G. Zumpeta. 90—96, Vall St. New York. *V.*: El Americano, Publishing Co. 4°, ... Nrn, 2.50 $, Ausland 3.50 $, seit 1904, Sept.

El Año Meteorologico. Montevideo. Observatorio Meteorologico de Collegio Pio del Villa Colon.

El Movimento del Estado civil y la Mortalidad de la Republica Oriental del Uruguay. Montevideo, Direccion del Registro Civil.

El Museo Canario. Las Palmas, Museo de Antropologia y historia natural.

Erdbebenwarte, Die. Laibach, Erdbebenwarte.

Erdelyi Muzeum. Klausenburg.

Erdmagnetische Reisebeobachtungen. Pola, Hydr. Amt d. k. u. k. Kriegsmarine.

Ergänzungshefte zu Petermanns Mitteilungen. Gotha. *R.*: Prof. Dr. Alex. Supan. *V.*: Justus Perthes. Lex.-8°, zwangl. Il. z. versch. Pr., s. 1858.

Ergänzungshefte zur Zeitschrift des Kgl. preuß. Stat. Bureaus. Berlin.

Ergebnisse der Beobachtungen am Meteorol. Observatorium Aachen.

Ergebnisse der Beobachtungsstationen an den deutschen Küsten. Kiel, Minist.-Komm. zur wiss. Unters. der deutschen Meere.

Ergebnisse der meteorol. Beobachtungen an den Landesstationen in Bosnien-Hercegovina. *H.*: bosn.-herzegow. Landesregier., Sarajevo. *R.*: ... *V.*: k. k. Hof- u. Staatsdruckerei, Wien. Gr.-4°, 1 Bd. z. versch. Pr.

Ertesitö. Klausenburg. Erdelyi Muzeum.

Erzgebirgs-Zeitung. Organ des Nordwestböhmisch. Gebirgsvereins-Verb. Teplitz.

Escursionista Meridionale, Avellino, Circulo Escursionista.

Esplorazione Commerciale, Mailand, Società Italiana dei Espl.

Estadistica General de la Rep. Mexicana. Mexiko, Dir. gen. de estad.

Ethnologisches Notizblatt. Berlin, Kgl. Mus. für Völkerkunde.

Etnografičnyj Zbirnik. Lemberg, Naukovo Tovaristvo imeni Ševčenko.

Etnografiski Zbornik s. Belgrad, Srpska Kralj. Akad.

Études Géographiques. *H.*: Prof. Jean Brunhes, Freiburg in Schw. Seit 1901 als Mémoires de la Société fribourg. des Sciences Naturelles, Série: Géologie et Géographie.

Evangelisch-lutherisches Missionsblatt. Leipzig, Karolinenstraße 17. *R.*: Miss.-Senior Handmann u. Mitwirkung von Miss.-Dir. D. v. Schwartz. *V.*: Selbstv. Gr.-8°, 24 H., 1.75 M., seit 1846.

Evangel. Heidenbote, Der. Basel, Ev. Missions-Gesellschaft.

Evangelisches Missionsmagazin. Basel, Ev. Missions-Gesellschaft.

Excursion. Brüssel, Soc. de Géogr.

Explorations pyrénéennes. Bulletin de la Société Ramond, Bagnères-de-Bigorre.

Export. Org. d. Zentr.-Ver. f. Handelsgeographie. Berlin.

Extra-Bulletin van het Koloniaal-Museum. Amsterdam.

Fennia. Bull. de la Soc. de Géogr. de Finlande. Helsingfors.

Ferne Osten, Der, s. Der F. O.

Feuille de Renseignements de l'Office Colonial. Paris, Office Colonial.

Finnisch-ugrische Forschungen. Zeitschrift für finn.-ugrische Sprach- u. Volksk., nebst Anzeiger. *R.*: Prof. E. N. Setälä, Helsingfors, Meriinna, u. Prof. Kaarle Krohn, I, Kaivopuisto 19. *V.*: Selbstv. und Otto Harrassowitz, Leipzig, Querstraße 14. 8°, 3 H. = 1 Bd. 8 M., seit 1901.

Finnländische Rundschau. Vierteljahrsschrift für das geistige, soziale und politische Leben Finnlands. Erscheint nicht mehr.

Flotte, Die, s. Die Flotte.

Földrajzi Közlemények (Geogr. Mitteilungen). Organ der Ungar. Geogr. Gesellschaft. Budapest.

Földtani Közlöny. Zeschr. der Ungar. Geol. Ges. Budapest.

Folk-Lore. Transactions of the Folk-Lore Society. London.

Förhandlingar. Stockholm, Geologiska Föreningen.

Foreign Missionary. Philadelphia, Ev. Lutheran Church in N. A.

Foreign Mission Chronicle, The. Edinburg, Central Board of For. Miss.

Forschungen zur brandenburgischen u. preußischen Geschichte. Berlin. Verein für Gesch. der Mark Brandenburg.

Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde. *H.:* GReg-Rat Prof. Dr. Fr. Hahn, Königsberg i. Pr., Mittel-Tragheim 51. *V.:* J. Engelhorn, Stuttgart, Silberburgstr. 189. 8°, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1885.

Forschungsberichte aus der Biologischen Station zu Plön, erscheint jetzt unter dem Titel »Archiv für Hydrobiologie u. Planktonkunde«.

Fortschritte der praktischen Geologie. Berlin, Bureau f. prakt. Geol.

Fortschritte der Physik, Die, Berlin, Deutsche physik. Gesellschaft.

France Coloniale s. La Fr. Col.

France Extérieure s. La Fr. Ext.

Free Museum of Science and Art. Philadelphia.

Freiburger Blätter für Wandern und Reisen, Verkehrswesen, Touristik usw. *Schriftl.:* Dr. O. Haffner. *V.:* Fr. Paul Lorenz, Freiburg i. B. 4°, etwa 36 Nrn, 2 M., seit 1906, April.

Friend of China, The. London, Soc. for the Suppression of Opium Trade.

Fundberichte aus Schwaben. Stuttgart, Württemb. Anthrop. Verein.

Gaceta Meteorológica. Revista Quincenal Española de Meteorología, Hidrografía, Orografía, Geología y Agricultura, Valladolid. *R.:* Escolastico A., Escolastico M. y Gabinete de estudio. 8°, 24 H., 5 Pes., Ausl. 10 Pes., seit 1897.

Gaea. Natur und Leben. *R.:* Prof. Dr. Herm. J. Klein, Cöln-Lindenthal. *V.:* Ed. Heinr. Mayer, Leipzig. 8°, 12 H., 12 M., seit 1865, Nov.

Gazette coloniale et diplomatique, s. La G.

Gebirgsfreund, Der. Wien, Niederösterr. Geb.-Vercin.

Geillustreerd Zendingsblad. Amsterdam, Het Java Comité.

Gelehrte Anzeigen der Kgl. Gesellschaft der Wissensch. Göttingen.

Geognostische Jahreshefte. München. Geogn. Abt. d. Kgl. bayer. OBergamtes.

Geografisk Tidskrift, udgivet af Bestyrelsen for det Kongelige danske geografiske Selskab. Kopenhagen.

Geografiska Föreningens Tidskrift. Helsingfors.

Geographenkalender. *H.:* Dr. H. Haack. *V.:* Justus Perthes, Gotha. Kl.-8°, 1 Bd., 6 M., seit 1903, Ostern.

Géographie, La. Paris, Soc. de Géogr.

Geographical Journal, The. London, R. Geogr. Soc.

Geographical Teacher, The. Oxford, Geogr. Assoc.

Γεωγραφικὸν Δελτίον. Athen, Société hellénique.

Geographische Abhandlungen. *H.:* Prof. Dr. A. Penck, Berlin NW7, Georgenstr. 34—36. *V.:* B. G. Teubner, Leipzig, Poststr. 3. 8°, zwangl. H. z. versch. Pr.

Geographische Arbeiten. *H.:* Prof. Dr. W. Ule, Rostock. *V.:* Strecker & Schröder, Stuttgart. 8°, zwangsl. H. z. versch. Pr., s. 1908.

Geographische Mitteilungen aus Hessen. Ges. für Erd- und Völkerkunde in Gießen.

Geographischer Anzeiger. Blätter für den Geographischen Unterricht. *R.:* Dr. H. Haack, Gotha, u. Dir. Prof. Heinr. Fischer, Berlin N 20, Böttgerstr. 16. *V.:* Justus Perthes, Gotha. Gr.-8°, 12 H., 6 M., seit 1899, Jan.

Geographischer Jahresbericht aus Österreich in Verbindung mit dem Bericht des Vereins der Geographen an der Universität Wien. *R.:* Dr. Gust. Götzinger, Wien I, Univ., Geogr. Institut. *V.:* F. Deuticke.

Wien I, Schottengasse 6. 1 Bd., 5 M., seit 1894.

Geographisches Jahrbuch. *Begr.:* Dr. E. Behm. *R.:* GReg.-Rat Prof. Dr. H. Wagner, Göttingen. *V.:* Justus Perthes, Gotha. 8°, in Bdn zu 15 M., seit 1866.

Geographische Zeitschrift. *R.:* Prof. Dr. A. Hettner, Heidelberg, Ziegelhäuserlandstr. 19. *V.:* B. G. Teubner, Leipzig, Poststr. 3. 8°, 12 H., 20 M., seit 1895, Jan.

Geography. Notices and Notes of the Manchester Geogr Soc.

Geological and Nat. Hist. Survey Report of Minnesota, The. St. Paul.

Geological Magazine s. The G. M.

Geological Serics of the Field Columbian Museum. Chicago.

Geological Survey Report. Kairo.

Geological Survey of Louisiana. Baton Rouge.

Geologische Mitteilungen (Földtani Közlöny). Ztschr. der Ungar. Geol. Gesellschaft. Budapest.

Geologisches Zentralblatt (Revue géologique, Geological Review, Rassegna geologica). *H.:* Kgl. Lidesgeol. GBerg-Rat Prof. Dr. K. Keilhack, Berlin W, Wilmersdorf, Bingerstr. 59. *V.:* Gebr. Borntraeger, Berlin W 35, Schöneberger Ufer 12a. 24 N., jährl, 1½ Bde, der Bd 30 M., für Mitarbeiter 20 M., seit 1901, Januar.

Geologiska Föreningens Förhandlingar. Stockholm.

Geologists annual reports. Albany. New York State Museum.

Geschichtsblätter für Waldeck und Pyrmont. Arolsen, Geschichtsver.

Giornale della Società Asiatica Italiana. Florenz.

Giornale di Geologia Pratica. *R.:* G. Rovereto, Genua, R. Università. P. Vinassa de Regny, Perugia, R. Ist. sup. agr. *V.:* Genua, Via S. Agnese 1. 4°, 6 H., 10 frs, seit 1903, Januar.

Glacialists Magazine s. The G. M.

Glas Srpske Kraljevske Akademije. Belgrad.

Glasnik der Kroatischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft. (Glasnik kroatskoga naravoslovnoga društva) Agram.

Glasnik Zemaljskoga Muzeja. Sarajevo, Bosn.-hercegovin. Landesmus.

Globe, Le. Genf, Soc. de Géogr.

Globe-Trotter s. Le Gl.

Globus. Illustr. Ztschr. für Länder- u. Völkerkunde. *R.:* H. Singer, Schöneberg-Berlin, Hauptstraße 55. *V.:* Fr. Vieweg & Sohn, Braunschweig. 4°, 48 Nrn, = 2 Bde, 24 M., seit 1862. Jan.

Glückauf! Berg- u. hüttenmännische Ztschr. *R.:* Bergass. Beeckmann; Dr. Jüngst, Essen, Friedrichstr. 2. *V.:* Verein f. d. bergbaul. Interessen im O.-B.-B. Dortmund, Essen-Ruhr. 4°, 52 Nrn, 24 M., seit 1865, Jan.

Göteborgs Högskolas Arsskrift. Gotenburg.

Göteborgs Kgl. Vetenskaps-och Vitterhets-Samhället Handlingar. Gotenburg.

Göttingische Gelehrte Anzeigen. Göttingen, Kgl. Ges. d. Wiss.

Goldthwaite's Geographical Magazine. Erscheint nicht mehr.

Gospel in all Lands, The. New York, Miss. Soc. of the Meth. &c.

Gospel Missionary, The. London, Soc. for the Propag. of Gospel.

Greenwich Astronomical Results. Greenwich, Royal Observatory.

Greenwich Magnetical and Meteorological Observations. Greenwich, Royal Observatory.

Halbmonatliches Literaturverzeichnis der Fortschritte der Physik Berlin, Deutsche Physik. Ges.

Hamburger Nautischer Kalender. *R. u. V.:* Eckardt & Meßtorff, Hamburg, Steinhöft 1. 8°, 1 Bd., 1 M., seit 1888, Jan.

Handboek voor cultuur- en handelsondernemingen in Nederlandsch-Indië. *H.:* J. H. de Bussy, Amsterdam. 8°, 1 Bd., 8 f., seit 1888.

Handlingar Kgl. Svenska Vedensk. Akademien. Stockholm.

Hannoverland. Monatsschrift f. Geschichte, Landes- und Volkskunde, Kunst u. Literatur unserer niedersächs. Heimat. *H.:* G. F. Konrich. *V.:* E. Geibel, Hannover. Lex.-8°, 12 H., 5 M., seit 1907, Jan.

Hansa. Deutsche nautische Ztschr. *R.:* C. Schroedter, Neptunhaus. *V.:*

der Hansa, Hamburg, Stubbenhute 18 II. Gr.-4⁰. 52 Nrn, 16 M., seit 1863, Jan.
Harz, Der, s. Der Harz.
Hefte des Altertumsvereins für den Murrgau. Backnang.
Heimat, Die. Kiel, Ver. z. Pflege der Natur- u. Landeskde in Schleswig-Holstein.
Helios. Organ des Naturwiss. Vereins Frankfurt a. O.
Hemel en Dampkring. Orgaan van de Nederlandsche Vereeniging voor Weer- en Sterrenkde. Leeuwarden.
Hessenland. Ztschr. für hess. Geschichte und Literatur. *R.:* Paul Heidelbach. *V.:* Friedr. Scheel, Cassel, Schloßpl. 4. 4⁰. 24 H., 6.60 M., seit 1887, Jan.
Hessische Blätter für Volkskunde. Gießen, Hessische Vereinigung für Volkskunde.
Himmel und Erde. Illustr. naturwiss. Monatsschr. Berlin, Ges. Urania.
Hydrographic Bulletin. Washington, Hydrographic Office, Navy Annex.
Hydrographic Notices. London, Hydrogr. Department.

Illustrierte aëronautische Mitteilungen. Deutsche Zeitschrift für Luftschiffahrt. Fachblatt für die Ballontechnik, für Physik der Atmosphäre, Flugtechnik, Ballonsport u. Flugsport. Organ des Braunbeck-Deutsch. Luftschifferverbandes. *Chef-R.:* Dr. H. Elias, Berlin SW 47, Katzbachstr. 15. *V.:* Gutenberg A. G., Berlin W 35. 4⁰. 24 H., 12 M., seit 1897, Jan.
Illustriertes Jahrbuch der Weltreisen und Geogr. Forschungen. *H.:* W. Berdrow. *V.:* Karl Prochaska, Teschen. Lex.-8⁰. 1 Bd., 1.50 M., seit 1902.
Il Nuovo Cimento. Pisa, Società Italiana di Fisica.
Il Touristo. Triest, Club Touristi Triestini.
In Alto. Cronica bimestrale della Società Alpina Friulina. Udine.
Indian Daily Weather Reports. Calcutta, Meteorol. Dep.
Indian Meteorological Memoirs. Simla, Indian Met. Office.
Indian Planting and Gardening. *R.:* ... *V.:* Calcutta, 5/I, Council House St. 52 Nrn, 2 £, ...
Indian Review s. The Ind. R.
Indian Weather Review, The. Calcutta, Meteorol. Dep.
Indische Gids s. De Ind. G.
Indische Mercur, De, s. De Ind. Merc.
Informe mensual sanitario y demografico de la Rep. de Cuba. *R.:* Dr. Carlos I. Finlay. *V.:* Junta Sup. de Sanidad, Habana.
Internationaler Dekadenbericht der Deutschen Seewarte. Hamburg.
Internationales Archiv für Ethnographie. Organ d. Intern. Ges. f. Ethnogr. Leiden.
Internationales Archiv für Photogrammetrie. Organ der Österr. Ges. f. Photogrammetrie in Wien. *R.:* Prof. E. Doležal, Wien, Techn. Hochsch. *V.:* C. Fromme. Gr.-8⁰, 4—5 H., 1 Bd., 20 M., seit 1908, März.
Internationales Zentralblatt für Anthropologie und verwandte Wissenschaften. Seit 1904 unter dem Titel: Zentralblatt für Anthropol., s. dieses.
Internationale Wochenschrift für Wissenschaft, Kunst und Technik. Beil. z. Allg. Ztg. *Hrsg.:* Prof. Dr. Paul Hinneberg, Berlin. *V.:* A. Scherl, Berlin. Gr.-8⁰, 52 H. 4.50 M., seit 1907 Jan.
International Union Monthly, The. New York, Intern. Union Miss.
Iowa Geological Survey Annual Report. Des Moines.
Iowa Weather and Crop Service Annual Report. Des Moines.
Islandica. An annual relating to Iceland and the Fiske Icelandic Collections in Cornell Univ. Library. *R.:* Georje William Harris, Ithaca. 1 Bd., 1 8, seit 1909.
Italia all'Estero s. L'It.
Izvěstija Archangelskago Obščestva Russ. Sěvera (Žurnal žizni Sěvernago Kraja) s. Archangelsk.
Izvěstija fiziko-matemat. Obščestva Kasan.
Izvěstija geologičeskago Komiteta (Bull. du comité géol). St. Petersburg.
Izvěstija Imp. Akademii Nauk. St. Petersburg.
Izvěstija Imp. Russkago Geografičeskago Obščestva. St. Petersburg

Izvěstija Imp. Tomskago Univ. Tomsk.
Izvěstija Kavkazskago Muzeja (auch deutsch als Mitteilungen des Kaukas. Museums). Tiflis.
Izvěstija Kavkazskago otdělenija Imp. Russkago Geograf. Obščestva. Tiflis.
Izvěstija Kievskija Universitetskija Kijew, Universitet.
Izvěstija Obščestva Archeologii, Istorii i Etnografii. Kasan, Universität.
Izvěstija Obščestva ljubitelej izučenii Kubanskoj Oblasti. Jekaterinodar.
Izvěstija Orenburgskago otdělenija Imp. Russk. Geogr. otdělenija. Orenburg.
Izvěstija postojannoj Centralnoj Sejsmičeskoj Kommissii. St. Petersburg, Imp. Akad. Nauk.
Izvěstija Russkago Astronomičeskago Obščestva. St. Petersburg.
Izvěstija St. Peterburgskoj Biologičeskoj Laboratorii.
Izvěstija Trojzkos.-Kjacht. Otdělenija Priamursk. otděla I. R. G. O. Troizk.
Izvěstija Turkestanskago otdělenija Imper. Russk. Geograf. Obščestva. Taschkent.
Izvěstija Vostočnago Instituta. Wladiwostok.
Izvěstija Vostočnosibirskago Otdělenija Imp. Russk. Geograf. Obščestva. Irkutsk.
Izvěstja muzejskega društva za Kranjsko. Laibach, Museal-Ver. f. Krain.

Jaarboek der Koninklijke Vlaamsche Akad. voor Taal- en Letterk. Gent.
Jaarboek van de Koninklijke Akademie van Wetenschappen. Amsterdam.
Jaarboek Koninkl. Nederl. Meteorol. Institut. Utrecht.
Jaarboek van het Mijnwezen in Nederlandsch-Oost-Indië. *H.:* ..., Batavia. ..., seit 1872.
Jaarcijfers voor het Koninkrijk der Nederlanden (Koloniën, Binnenland). Haag, Centraal Bureau voor de Statistiek.
Jahrbuch der Astronomie und Geophysik. *H.:* Prof. Dr. H. J. Klein, Cöln, Lindenthal. *V.:* Ed. Heinr. Mayer, Leipzig, Roßpl. 16. 8°. 1 Bd., 8 M., seit 1890.
Jahrbuch der erdmagnetischen u. seismischen Beobachtungen (Gruppe II der Veröffentlichungen des Hydrogr. Amtes der k.k. Kriegsmarine). Pola.
Jahrbuch der Hamburgischen wissenschaftlichen Anstalten. *R.:* Prof. A. Voller, Phys. Staatslaboratorium. *V.:* Lucas Gräfe & Sillem. Hamburg. Gr.-8°, 1 Bd., seit 1884.
Jahrbuch d. k. k. Geologischen Reichsanstalt. Wien.
Jahrbuch der Kgl. preuß. Geol. Landesanstalt und Bergakademie zu Berlin.
Jahrbuch der Landesanstalt für Gewässerkunde. Berlin.
Jahrbuch der meteorologischen Beobachtungen. Magdeburg, Wetterwarte der Magdeburger Zeitung.
Jahrbuch der Naturwissenschaften. *R.:* Dr. Jos. Plassmann, Münster i. W. *V.:* Herdersche Verlagshandlung, Freiburg i. B. Lex. 8°, 1 Bd., 7.50 M., seit 1886.
Jahrbuch der St. Gallischen Naturwissenschaftl. Gesellsch. St. Gallen.
Jahrbuch des Bukowiner Landesmuseums. Czernowitz.
Jahrbuch des Deutschen Vereins zur Hebung u. Pflege der Muttersprache im deutschredenden Belgien. Arel.
Jahrbuch d. Hydrotechnischen Bureaus. München.
Jahrbuch des Kgl. sächsischen Meteorologischen Instituts. Chemnitz.
Jahrbuch des k. k. Hydrographischen Zentralbureaus. Wien.
Jahrbuch d. Naturhistorischen Landesmuseums in Kärnten. Klagenfurt.
Jahrbuch des Norwegischen Meteorologischen Instituts. Christiania.
Jahrbuch des Russischen Alpenvereins. Moskau.
Jahrbuch des Schweizerischen Alpenklubs. Freiburg (Schweiz).
Jahrbuch des Siebenbürgischen Karpathenvereins. Hermannstadt.
Jahrbuch des Städtischen Museums für Völkerkunde. Leipzig.
Jahrbuch des Ungarischen Karpathenvereins. Igló.
Jahrbuch des Vereins für Naturkunde an der Unterweser, s. Aus der Heimat — für die Heimat.
Jahrbuch für bremische Statistik. Bremen, Statistisches Amt.
Jahrbuch für Deutschlands Seeinteressen. *H.:* Nauticus. *V.:* E. S. Mittler Sohn, Berlin SW 68, Kochstr. 68—71. Gr.-8°, 1 Bd., etwa 5 M., seit 1899.

Jahrbuch für die amtliche Statistik des preußischen Staates. Berlin, Kgl. preußisches Statistisches Landesamt.
Jahrbuch für die Gewässerkunde Norddeutschlands. Berlin, Landesanstalt für Gewässerkunde.
Jahrbücher der k. k. Zentralanstalt für Meteorol. u. Erdmagn. Wien.
Jahrbücher der Kgl. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt.
Jahrbücher der Kgl. ungar. Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus. Budapest.
Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde. Wiesbaden.
Jahrbücher für die deutsche Armee und Marine. Berlin. *R.:* Gen.-Maj. Keim. V.: A. Bath, W 8, Mohrenstr. 19. Gr.-8°, 12 H., 24 M., seit 1872.
Jahresbericht der Geographischen Gesellschaft Bern.
Jahresbericht der Geographischen Gesellschaft Greifswald.
Jahresbericht der Geographischen Gesellschaft Hannover.
Jahresbericht der Geographischen Gesellschaft München, seit 1903 Mitteilungen, s. diese.
Jahresbericht der Geographisch-ethnographischen Gesellschaft in Zürich.
Jahresbericht der Gesellschaft für Erdkunde zu Cöln.
Jahresbericht der Kgl. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. Prag.
Jahresbericht der Königl. ungarischen Geologischen Anstalt. Budapest.
Jahresbericht der Meteorologischen Station Worms.
Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft in Emden.
Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubündens. Chur.
Jahresbericht der Naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover.
Jahresbericht der Schles. Gesellschaft für vaterländische Kultur. Breslau.
Jahresbericht der Senckenbergischen Naturforsch. Gesellschaft. Frankfurt a. M.
Jahresbericht d. Annaberg-Buchholzer Vereins für Naturkunde. Annaberg.
Jahresbericht d. Berliner Zweigvereins der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft. Berlin.
Jahresbericht des Direktors der Kgl. Geodätischen Instituts zu Potsdam.
Jahresbericht des Frankfurter Vereins für Geographie u. Statistik. Frankfurt a. M.
Jahresbericht des Historischen Vereins für Mittelfranken. Ansbach.
Jahresbericht der k. k. Naturhistorischen Hofmuseums. Wien.
Jahresbericht des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Elberfeld.
Jahresbericht des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Krefeld.
Jahresbericht des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Osnabrück.
Jahresbericht des Sonnblick-Vereins. Wien.
Jahresbericht des Vereins der Geographen an d. k. k. Universität Wien.
Jahresbericht des Vereins für Auswandererwohlfahrt. Hannover.
Jahresbericht des Vereins für Erdkunde Cassel.
Jahresbericht des Vereins für Erdkunde Dresden.
Jahresbericht des Vereins für Erdkunde Metz.
Jahresbericht des Vereins für Naturkunde in Österreich ob d. Enns. Linz.
Jahresbericht des Vereins für Naturwissenschaft in Braunschweig.
Jahresbericht d. Ver. f. siebenbürgische Landeskunde. Hermannstadt.
Jahresbericht des Vereins für Wetterkunde. Coburg.
Jahresbericht des Vereins zur Förderung der naturwissenschaftl. Erforschung der Adria. Wien.
Jahresbericht des Württemb. Vereins für Handelsgeographie. Stuttgart.
Jahresbericht des Zentralbureaus für Meteorologie und Hydrographie im Großherzogtum Baden. Karlsruhe.
Jahresbericht und Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Magdeburg.
Jahresberichte über die Tätigkeit der Deutschen Seewarte (Beihefte zu den Ann. der Hydrographie) Hamburg.
Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Stuttgart.
Janus. Archives Internationales pour l'histoire de la Médicine et la Géographie Médicale. *R.:* Prof. Dr. A. V Nieuwenhuis, Leiden. Witte Singel 75. Prof. Dr. E. C. van Leersum. V.: De Erven F. Bohn, Haarlem.

Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft. Jena, Naturw. Gesellschaft.

Jesestvoznanie i geografija. Moskau. *R.:* M. P. Varavva, Moskau, Donskaja, d. Danilovoj. 10 H., 4.50 Rbl. Ausl. 7 Rbl.

Ježednevnyj meteorologičeskij Bjulleten. St. Petersburg, Glavnaja fizičeskaja Observatorija.

Ježegodnik po Geologii i Mineralogii Rossii (Annuaire geolog. et minéral. de la Russie). Nowo Aleksandria, Gouv. Lublin. *H.u.R.:* N. J. Krištafovič. *K.:* Max Weg, Leipzig, Leplaystr. 1. 4⁰, 10 Lfgn., 15 M. (20 frs), seit 1896.

Ježegodnik Russkago Gornago Obščestva. Moskau.

Ježemešjačnyj Bjulleten Tiflisskoj fizičeskoj Observatorii. Tiflis.

Ježemešjačnyj Meteorologičeskij Bjulletenj. St. Petersburg, Glavnaja fizičeskaja Observatorija.

Ježemešjačnyj sejsmičeskij bjulleten Tiflisskoj fizič. Observatorii. Tiflis.

Ježenedělnyj Meteorologičeskij Bjulletenj. St. Petersburg, Glavnaja fizičeskaja Observatorija.

Ježenedělnyj otčet statistič. otděl. St. Peterburgskoj gorodskoj upravy.

Johns Hopkins University Studies. Baltimore.

Jornal de Sciencias Matematicas e Astronomicas. *H.:* Prof. Gomes Teixeira, Coimbra. *V.:* ...

Journal and Proceedings of the Asiatic Society of Bengal, Calcutta.

Journal and Proceedings of the R. Society of New South Wales. Sydney.

Journal Asiatique ou Recucil de Mémoires, d'extraites et des notices relatives à l'histoire, à la philosophie, aux langues, et à la littérature des peuples orientaux. Paris, Société Asiatique.

Journal d'agriculture tropicale. Paris. *R.:* O. Labroy, 164, rue Jeanne d'Arc prolongée. Gr.-8⁰, 12 H., 20 frs, seit 1901, Juli.

Journal (Aikakauskirja) de la Société Finno-Ougrienne. Helsingfors.

Journal de la Société Statistique de Paris.

Journal des Missions évangéliques. Paris, Société des Missions évang.

Journal des Savants, publié sous les auspices de l'Institut de France. *R.:* Henri Dehérain, Secr. de la Red. *V.:* Hachette & Cie, Paris, 79, boulevard St-Germain. 4⁰, 12 H., 40 frs. Nouv. série 1903, 15. Jan.

Journal de Voyages, s. Le J.

Journal of American Folk-Lore. *R.:* Prof. A. F. Chamberlain, Worcester (Mass., Ver. St.), Shirley St. 12.

Journal of Geography s. The J. of G.

Journal of Geography, The. Tokyo, Geograph. Society.

Journal of Geology s. The J. of G.

Journal of the Academy of Natural Sciences. Philadelphia.

Journal of the African Soc. London.

Journal of the American Asiatic Association. New York.

Journal of the American Institute of Anthropology. Cleveland.

Journal of the American Museum of Natural History. New York.

Journal of the American Oriental Society. New Haven.

Journal of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland, The. London.

Journal of the Anthropological Society. Tokyo.

Journal of the Anthropological Society of Bombay. Town Hall.

Journal of the Asiatic Society of Bengal. Calcutta.

Journal of the Bombay Branch of the R. Asiatic Society.

Journal of the British Astronomical Association. London.

Journal of the Ceylon Branch of the R. Asiatic Society. Colombo.

Journal of the China Branch of the R. Asiatic Society. Schanghai.

Journal of the Cincinnati Society of Natural History. Cincinnati.

Journal of the City of London College Science Society.

Journal of the College of Science, The. Tokyo, University.

Journal of the East India Association. London.

Journal of the Geological Society of Tokyo.

Journal of the Gypsy Lore Society. Liverpool.

Journal of the Imperial University, Science College, Tokyo.

Journal of the Manchester Geographical Society. The.
Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom Plymouth.
Journal of the Meteorological Society of Japan. Tokyo.
Journal of the North China Branch of the R. Asiatic Society. Schanghai.
Journal of the R. Agricultural and Commercial Society of Brit. Guyana The. Georgetown.
Journal of the R. Colonial Institute. London.
Journal of the R. Statistical Society. London.
Journal of the Scottish Meteorological Society. Edinburgh.
Journal of the Straits Branch of the R. Asiatic Society. Singapore.
Journal of the Tyneside Geographical Society. Newcastle-on-Tyne.
Journal of Transactions of Victorian Institut. Melbourne.
Journal of Tropical Medecine s. The J.
Journal of Tropical Veterinary s. The J.
Journal Télégraphique. Bern. Bureau International des Administrations Télégraphiques.

Kansas Univ. Bulletin. Lawrence.
Katholischen Missionen, Die, s. Die katholischen Missionen.
Keleti Szemle (Revue Orientale). Budapest. Ungar. Ethnogr. Gesellschaft.
Kew Bulletin s. R. Botan. Gardens. Kew.
Kirchliche Mitteilungen aus und über Nordamerika, Australien und Neu-Guinea. Organ der Neuendettelsauer Mission. *R.:* Miss.-Insp. Deinzer, Neuendettelsau Bayern). *V.:* C. H. Beck, Nördlingen. Bergerstr. A 189 4°. 12 Nrn. 1 M., seit 1883, Jan.
Knowledge and illustrated Scientific News. London. 27, Chancery Lane. ..., 12 H., 7 sh 6 d.
Königsberger Statistik. Königsberg. Statistisches Amt der Stadt.
Közlemények. Publikationen des Kommunalstatistischen Bureaus d. Haupt- und Residenzstadt Budapest.
Közlemények az ural-altaji nép- és nyelv tudo mány Köréből (Revue orientale pour les études ourało-altaiques). Budapest. Ungar. Ethnographische Gesellschaft.
Koloniale Rundschau. Monatsschr. f. d. Interessen unserer Schutzgeb. u. ihrer Bewohner. *R.:* D. Westermann. *V.:* D. Reimer (E. Vohsen), Berlin SW 48. 8°, 12 H., 10 M., seit 1909, Jan.
Koloniale Zeitschrift. *H.:* OLeutn. a. D. Franz Kolbe. *V.:* Deutscher Kolonialverlag (G. Meinecke) Berlin W 30, Neue Winterfelderstr. 3a. 4°. 24 Nrn. 12 M., seit 1900, Jan.
Korea Review s. The Korea Review.
Korrespondenzblatt der Deutschen Gesellschaft f. Anthropologie, Ethnographie und Urgeschichte. Berlin.
Korrespondenzblatt des Gesamt-Vereins deutscher Geschichts- u. Altertumsvereine. Berlin.
Korrespondenzblatt des Naturforscher-Vereins in Riga.
Korrespondenzblatt des Vereins für Siebenbürgische Landeskunde. Hermannstadt.
Kosmos. Zeitschrift der Polnischen Naturforscher-Gesellsch. Kopernikus. Lemberg.
Kundmachungen für Seefahrer. Pola, Hydrogr. Amt der k. k. Kriegsmarine.

L'Aéronaute. Bulletin mens. ill. de la Société française de Navigation aérienne. Paris.
L'Aéronautique Belge. Brüssel. Aero-Club de Belgique.
L'Aérophil. Paris, Aéro-Club de France.
L'Afrique Française. Bulletin du Comité de l'Afrique Française. Paris.
L'Agricoltura Coloniale s. Istituto Agricolo coloniale Italiano. Florenz.
L'Agriculture pratique des pays chauds. Bulletin du Jardin Colonial et des Jardins d'essais des Colonies. Org. du Ministère des Col. *R.:* ... *V.:* Challamel, Paris, 17, rue Jacob. 8°. 12 H., 20 frs. seit 1901.
L'Agriculture Tropicale. Organe mensuel de la Société d'Études d'Agriculture Tropicale. Brüssel.
L'Année Cartographique. Supplém. annuel à toutes les publications de Géogr. et de Cartogr. Paris. *R.:* F. Schrader, 75, rue Madame. *V.:*

Hachette & Cie, 79, boulev. Saint-Germain. Fol., 1 H., 3 frs, seit 1891.

L'Année Coloniale. *R.:* ... *V.:* Soc. de l'Année Col., Paris, 15, Galerie d'Orleans, Palais Royal. 8°, 1 Bd., 6 frs.

L'Annuaire du Maroc. *H.:* F. Le Bourgeois. *V.:* ... 8°, 1 Bd., s. 1905.

L'Appenino Centrale. Organo del Club Escursionisti. Jesi.

L'Économiste Européen. *R.:* Edmond Théry, Paris, rue Monsigny (IIe). 4°, 52 Nrn, 32 frs.

L'Économiste Français. Journal Hebdomadaire. *R.:* M. Paul Leroy-Beaulieu. *V.:* Paris, 35, rue Bergère. 4°, 52 Nrn, 44 frs, seit 1873, Jan.

L'Escursionista Meridionale. Bolletino del Circolo Escursionisti »Leopoldo Pilla«. Avellino.

L'Esplorazione Commerciale. Viaggi e Geografia Commerciale. Mailand, Società Italiana di Esplorazioni.

L'Excursion. Brüssel, Société de Géographie.

L'Indicateur Marocain. Revue mensuelle. *R.:* Ch. René-Leclerc. *V.:* Maison Nahon, Petit Socco, Tanger. 4°, 12 H., 5 fr., seit 1908, Jan.

L'Italia all' Estero, Giornale illustrato delle Colonie. *H.:* Aldo Blessich u. F. G. Campanelli. *R.:* Dr. Rodolfo Foa, Via XX Settembre. *V.:* Rom, Via Leoncino 32. 4°, ..., 101.. seit 1901. März.

L'Opinione geografica. Rivista di geografica didattica. *Dir.:* Pietro Sensini, Florenz, Via Centostelle 52. *V.:* ... 8°, 12 H., 4 l., seit 1905.

L'Union Postale. Bern. Bureau Internation. de l'Union Postale Universelle.

L'Universo. Geografia per Tutti, Rivista quindicinale illustrata per la diffusione delle cognizioni geografiche. *R.:* Prof. Dr. Lodovico Corio. *V.:* Dottor Francesco Vallardi, Mailand, Corso Magenta 48. 4°, 24 Nrn, 9 l., seit 1891.

La Belgique maritime et coloniale. Journal hebdomadaire. Fusion du Mouvement maritime et de La Belgique colon. . *Dir.:* René Vauthier u. Ch. Hervy. *R. u. Adm.:* 4, rue du Parlament, Brüssel. Fol., 52 Nrn, 12 frs, Ausl. 18 frs, seit 1905, Juli.

La Depêche Coloniale Illustrée. *R.:* J. P. Trouillet, rue St. George 19, Paris IX. 12 H., 25 frs, seit 1900.

La France coloniale. Paris, Assoc. syndicale des journalistes coloniaux.

La France de Demain. *R.:* Gabriel Bonvalot, Paris, 26, rue de Grammont. *V.:* Comité Dupleix. 8°, 12 H., 15 frs, seit 1898, Jan.

La Gazette coloniale et diplomatique. *Dir.:* Aug. Berneton. *R.:* C. Dosin. *Adm.:* Paris, 31, boulevard Exelmans. 12 H., 6 frs, Ausl. 8 frs, seit 1903.

La Géographie. Bulletin de la Soc. de Géogr. Paris.

La Montagne. Revue mensuelle du Club Alpin Français. Paris.

La Naturaleza, Ciencias i Industrias Revista general de cannimiento cientifico-technol. Madrid. *R.:* ... *V.:* ...

La Nature. Revue des Sciences et de leurs applications aux arts et à l'industrie. *Dir.:* Henri de Parville. *V.:* Masson et Cie, Paris, 120, boulevard St-Germain. 4°, ... H. = 2 Bde, 20 frs, Frankr. 25 frs, Ausl. 26 frs, seit 1873, Juni u. Dez.

Land und Leute. Monographien z. Erdkunde. *R.:* A. Scobel, Leipzig, An der alten Elster 15. *V.:* Velhagen & Klasing, Bielefeld u. Leipzig. Gr.-8°, zwangl. z. versch. Pr.

La Pédologie. St. Petersburg, Comité pédologique.

La Quinzaine Coloniale. Org. de l'Union Coloniale Française. Paris

La Revue Américaine. Org. des pays hispano-américains et des intérêts de la Race Latine en général. *H. u. R.:* A. Pietri-Daudet, Brüssel, 41, rue de l'Enseignement. *V.:* Librairie Decheune, Passage Saint-Hubert. Fol., 12 H., 10 frs, Ausl. 12 frs, seit 1901, April.

La Revue Belge et Coloniale. Ancienne revue »Le Congo«. *R.:* Alph. De Hertogh, Brüssel, 103, rue Verbistes. Fol., 24 Nrn, 12.50 frs, Ausl. 15 frs, seit 1894, Jan.

La Revue des Études Ethnographiques et Sociologiques. *H.:* Arnold von Gennep, 4, rue Froidevaux. *V.:* Paul Geuthner, Paris VI, rue Mazarine 68. 12 H., 20 frs, Ausland 22 frs, seit 1908, Jan.

La Revue de Statistique. Recueil hebdomadaire de documents concernant

l'État financier, commercial, industriel, agricole, économique, démographique, et social de la France et de tous les pays du Monde. *Il.:* Eine Gruppe von Mitgliedern ökonomischer, statistischer und wissenschaftlicher Gesellschaften. *Adm.:* 28, rue de Grammont, Paris. 8°, 52 Nrn, 25 frs, Ausland 28 frs, seit 1898.

La Revue de l'Université de Bruxelles, s. Brüssel.

La Revue générale des sciences pures et appliquées. *Il.:* Dr. Louis Olivier Paris, 18, rue Chauvau-Lagarde. *V.:* Libr. Armand Colin, 5, rue Mézières. 6 H., 30 frs., seit 1890, Jan.

La Revue indigène, organe des intérêts des indigènes aux colonies et pays de protectorat. *Dir.:* P. Bourdarie. *Adm.:* 16bis rue Mayet, Paris. 12 H., 12 frs.

La Science au XXe Siècle. Revue mensuelle des Sciences et de leur Applications. *V.:* Ch. Delagrave, Paris, 15, rue Soufflot. 12 H., 10 frs, Ausl. 12 frs, seit 1903.

La Tradition s. Revue du Traditionisme.

Laws Observat. Bulletin, Columbia.

Lechners Mitteilungen a. d. Gebiet der Literatur etc. s. Wiener Mitteilungen.

Le Communicazioni di un Collega. Rivista illustr. di Geografia e di Storia. Org. di communic. fra gl'insegn. delle Scuole Secondarie. *R.:* Prof. A. Ghisleri, Bergamo, 38, Via T. Tasso. *V.:* Inst. Italiano d'Arti grafiche. 8°, 10 Nrn, 3 l., seit 1894, Jan.

Le Congo s. La Revue Belge et Coloniale.

Le Cosmos. Revue des Sciences et de leurs applications. *R.:* Bernard Bailly. *V.:* Maison de la bonne Presse, Paris VIIIe, 5, rue Bayard. Gr.-8°, 52 Nrn, 20 frs, Ausl. 25 frs, seit 1852, Jan.

Le Courrier d'Extrême Orient. *Dir.:* Paul Vivien. *Adm.:* Aug. Bernetón, Paris, 15, rue Vauquelin. ..., 20 frs, seit 1904.

Le Courrier missionair. Lausanne, Mission Romande.

Le Globe. Journal Géogr., Organe de la Soc. de Géogr. de Genève. Bulletin et Mémoires. Genf.

Le Globe-Trotter. *R.:* H. Casevitz, Paris, 4, rue de Lavrillière. Fol., 52 Nrn zu 15 c., Jahrg. 8 frs, Ausl. 12 frs., seit 1901, Jan.

Le Journal des Voyages. *R.:* Dewez Léon, Paris, 146, rue Montmartre. *V.:* Selbstv. 1°, 52 Nrn, seit 1877, Dez.

Le Maroc français. Organe de Civilisation économique. *Adm.:* Paris, 8, rue Joubert. 6 H., Frankr., Tunis, Algier 10 frs, sonst 12 frs, seit 1904.

Le Mois Colonial et Maritime. Revue des questions extérieures. *R.:* René Moulin, Paris VII, 2 rue de l'Université. 12 H., 10 frs, seit 1893.

Le Monde Oriental. Tidskrift för Öst-Europ. och Asiens historia och etnogr., språk och litteratur, religioner och folkdiktning. *R.:* K. F. Johansson, J. A. Lundell, K. B. Wiklund, K. V. Zetterstéen. *V.:* Akad. Bokh., Uppsala. 8°, zwangl., das H. 8 Kr.

Le Moniteur des Colonies et des Pays de Protectorat. *Dir.:* J. Pélissier. *Adm.:* Paris, 8, rue Joubert. Fol., 24 H., 10 frs, Kolonien u. Ausl. 12 frs, seit 1885, ...

Le Mouvement Colonial. Revue de Colonisation et de Commerce extérieur. *R.:* Paul de Fléac und L. Brunet, Paris, 63, boulev. Saint-Michel. *V.:* Librairie Africaine et Coloniale, 27, rue Bonaparte. 8°, 12 H., 12 frs. seit 1894, Jan.

Le Mouvement économique (Roumanie, Péninsule Balkanique, Turquie d'Asie). Revue mensuelle. *Dir.:* Dr. Nicolas Xénopol, 5, Strada Arcului, Bukarest. 8°, 12 H. = 2 Bde, 30 frs, einz. H. 2.50 frs, seit 1905.

Le Mouvement Géographique. Journal populaire des Sciences géographiques. *R.:* A. J. Wauters. *V. u. Adm.:* Brüssel, 48, rue de Namur. Fol., 52 Nrn. 12 frs, seit 1884, April.

Le Mouvement Maritime. Erscheint nicht mehr.

Leopoldina. Amtl. Org. d. k. k. Leop.-Carol. deutschen Akad. d. Naturf. Halle a. S.

Le Tour de France. Album et Guide du Touriste en France, colonies françaises et pays de langue française. *Adm.:* G. de Malherbe, impr., Paris. 12 H., 12 frs, seit 1904, ...

Le Tour du Monde. *R.:* Maurice Lévy. *V.:* Hachette & Cie., Paris, 79,

boulev. Saint-Germain. 4°. 52 Nrn. 28 frs, seit 1860, Jan.

Les Annales Diplomatiques et Consulaires. *R.:* Consul Ch. H Stephan, Paris, 61, boulev. Beaumarchais. 4°. 24 H., 10 frs, seit 1902, Aug.

Les Missions catholiques. *R.:* Th. Morel. *V.:* Lyon, 14, rue de la Charité. Fol., 52 Nrn. 10 frs, Ausl. 12 frs, seit 1868.

Les Voyages. Journal Mensuel. *Adm. et R.:* Paris, 5, boulev. Montmartre; Genève, 9, chemin Rieu.

Lětopisi magnitnoj i meteorologičesk. observatorii Imp. Novorossijskago Universiteta v Odessje. Odessa.

Lětopisi Nikolajevskoj Glavn.-fizič. Observatorii. St. Petersburg.

Liga Naval Portugueza. Boletim Maritimo. *R.:* A. Pereira de Mattos, Marquez do Lavradio, Henrique Quirino do Fonseca. *V.:* Conselho Geral da Liga Nav. Port., Lissabon, Rua Garrett 95. Fol., 12 H., 4 S. seit 1902, Jan.

Listok Primorskago Oblastnago Statistič. Komiteta. Wladiwostok.

London Statistics. London, Stat. Dep.

Lud. Organ Towarzystwa ludoznawczego we Lwowie. (Das Volk, Org. d. Ver. f. Volkskunde). Lemberg.

Maandberichten van het Bureau van Statistiek d. gemeente Amsterdam.

Maandcijfers en andere periodieke opgaven. Betreff. Nederlanden, Nederl. Oost Indië. Haag, Centr. Bureau voor de Statistiek.

Maandschrift van het Centraal Bureau voor de Statistiek. Haag.

Maanedsoversigt over Vejr Horholdene. Kopenhagen, Dansk Met. Inst.

Magnetische und meteorologische Beobachtungen. Prag, k.k. Sternwarte.

Magyar statiszti kai Közlemények s. Ungar. Statist. Mitteilungen.

Man. A monthly Record of the Anthr. Science. London, Anthropol. Inst.

Månadsöfversigt af väderlcken i Sverige. Stockholm, Meterol. Zentralanstalt.

Mannus. Zeitschr. f. Vorgeschichte. Organ d. deutsch. Ges. f. Vorgesch. *H.:* Dr. Gust. Kossinna, Gr.-Lichterfelde, Karlstr. 10. *V.:* Curt Kabitzsch (A. Stübes Verl.). Würzburg. 8°. 3—4 H., 16 M., einz. H. nicht käufl., seit 1909, Juli.

Mansfelder Blätter. Eisleben, Ver. f. Gesch. u. Altertumskunde.

Marcile. Das. Hildburghausen. Rennsteig-Verein.

Marineblad. Bijblad op de Verslagen. *H.:* Marine Vereeniging, Helder. *V.:* C. de Boer jun., Helder. 8 H., 5 fl = 8.30 M., seit ... Mai.

Marine-Rundschau. Berlin. Nachrichten-Bureau des Reichs-Marineamtes.

Maroc français s. Le M.

Maryland Geological Survey Report Baltimore.

Maryland Weather Service Report. Baltimore.

Materialien des Kgl. preuß. Normalkalenders. Berlin. Stat. Landesamt.

Materialy dlja geologii Kavkaza. Tiflis, Gornoje Upravlenie.

Materialy dlja geologii Rossii. St. Petersburg, Imp. Mineral. Obšč.

Materialy dlja statist. Livlandskoj gubernii. Riga, Livl. Stat. Gub.-Kom.

Matériaux pour la Géol. du Caucase. Tiflis, Admin. d. mines du Caucase.

Matériaux pour la Statist. du royaume de Serbie s. Prilosi za statistiku kral'evine Srbije.

Mathematische und naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn. *R.:* Josef Kürschák und Franz Schafarzik. *V.:* B. G. Teubner, Leipzig.

Meddelanden af Geogr. Föreningen i Finland. Helsingfors.

Meddelanden från Nordiska Museet. Stockholm.

Meddelanden från Lund astron. Observatorium.

Meddelanden från Upsala Universitets Mineral. Geol. Inst.

Meddelelser fra Dansk Geologisk Forening. Kopenhagen.

Meddelelser om Danmarks antropologi. Kopenhagen. *H.:* Antropologiske Komite. *R.:* Dr. H. P. Steensby. 8°, seit 1907.

Meddelelser om Grönland. Kopenhagen, Kommissionen for Ledelse af de geologiske og geograf. Undersögelser i Grönland.

Mededeelingen der Nederl. Alpen-Vereeniging. Leiden.
Mededeelingen en Verhandlingen K. Nederl. Meteorol. Inst. Utrecht.
Mededeelingen omtrent de geologie van Nederland, verzameld door de Commissie voor het Geologisch Onderzoek. K. Akad. v. Wetensch. Amsterdam.
Mededeelingen van het Bureau van Statist. der gemeente Amsterdam.
Mededeelingen van het zendingsveld. Amsterdam, Het Java Comite.
Meereskunde in populären Vorträgen u. Aufsätzen. Berlin, Inst. f. Meereskunde a. d. Univ.
Meereskunde. Sammlung volkstüml. Vorträge zum Verständnis der nationalen Bedeutung von Meer und Seewesen. Berlin, Institut für Meereskunde.
Mémoires concernant l'histoire naturelle de l'Empire Chinois. *H.:* Les Pères de la Compagnie de Jesus. *V.:* Impr. de la Miss. Catholique Schanghai. 4 H., zwangl. z. 20 frs — 1 Bd. z. 60 frs, seit 1882.
Mémoires couronnés et autres mémoires. Brüssel, Academie Royal
Mémoires couronnés et mémoires des Savants étrang. Brüssel, Acad. R.
Memoires de l'Académie de Metz.
Mémoires de l'Acad. des Sci. Dijon.
Mémoires de l'Académie des Sciences de Savoie. Chambéry.
Mémoires de l'Académie de Vaucluse. Avignon.
Mémoires de l'Académie franç. des Sciences, Lettres et Arts d'Arras.
Mémoires de l'Académie Imp. des Sciences de St. Petersburg.
Mémoires de l'Academie R. de Belgique. Brüssel.
Mémoires de la Direction des travaux géologiques du Portugal. Lissabon.
Memoires de la Societé academique Indo-Chinoise de France. Paris,
Memoires de la Société Belge de géol., de paléontol. et hydrol. Brüssel.
Mémoires de la Societé Bourguignonne de Géographie et d'Histoire. Dijon.
Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle. Genf.
Mémoires de la Société de Spéléologie. Paris.
Memoires (Toimituksia) de la Société Finno-Ougrienne. Helsingfors.
Mémoires de la Société Fribourgeoise des sciences naturelles (Serie Geologie et Géogr., als Forts. d. Études Geographiques). Freiburg i. Schw.
Mémoires de la Société Géologique de France »Paléontologie«. Paris.
Mémoires de la Société nation. des sciences naturelles et mathématiques. Cherbourg.
Mémoires de l'Inst. Égyptien. Kairo.
Mémoires du Comité Géologique. St. Petersburg (Geologicesk. Komitet.
Mémoires du Musée R. d'histoire naturelle de Belgique. Brüssel.
Mémoires et Bulletin de l'Acad. des Sciences, Lettres et Arts. Besançon.
Mémoires et documents. Annecy, Académie salésienne.
Mémoires et documents, Chambéry, Soc. savoisienne d'hist.
Mémoires scientifiques et littéraires de l'Académie nationale. Caen.
Memoirs of Natural Sciences. Brooklyn Inst.
Memoirs of the American Academy of Arts and Sciences. Boston.
Memoirs of the American Anthropological Society. Washington.
Memoirs of the American Museum of Natural History. New York.
Memoirs of the Asiatic Society of Bengal. Calcutta.
Memoirs of the Australian Museum. Sydney.
Memoirs of the Bernice Pauahi Bishop Museum. Honolulu.
Memoirs of the Boston Society of Natural History.
Memoirs of the British Astronomical Association. London.
Memoirs of the Geological Survey of India. Calcutta.
Memoirs of the Geological Survey of New South Wales. Sydney.
Memoirs of the Geological Survey of Scotland. Edinburgh.
Memoirs of the Geological Survey of the United Kingdom. London.
Memoirs of the National Academy of Sciences. Washington.
Memoirs of the New York Academy of Sciences.
Memoirs of the Peabody Museum. New Haven.
Memoirs of the R. Astronomical Society. London.

Memoirs of the R. Society of South Australia. Adelaide.
Memoria del Museo Nacional. Buenos Aires.
Memoria demographica. La Plata, Direc. gen. de Estadist.
Memorias de la Comision del mapa geologica de España. Madrid.
Memorias de la Sociedad española de Historia Natural. Madrid.
Memorias del Instituto Geografico y Estadistico Madrid.
Memorias y Revista de la Sociedad Cientifica Antonio Alzate. Mexico.
Memorie della Pontificia Academia Romana dei Nuovi Lincei. Rom.
Memorie della R. Accad. delle science. Turin.
Memorie della R. Accademia di Scienze, Lettere e Arti degli zelanti (2. Kl.). Acireale.
Memorie della R. Accad. in Modena.
Memorie della Società degli Spettroscopisti Italiani. Catania.
Memorie della Società Geografica Italiana. Rom.
Memorie del Museo Civico di Storia Naturale. Mailand.
Memorie del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti. Venedig.
Memorie descrittive della Carta Geologica d'Italia. Rom, Ufficio Geol.
Memorie Geografiche, pubblicate come supplemento alla Rivista Geografica Italiana. *Dir.:* Dr. Giotto Dainelli, Firenze, Piazza San Marco 2. Amministr. Firenze, Via San Gallo 31. 8°, zwangl. H. v. ca. 25 Bogen Umfang, 10 l. (Ausl. 12 l.), seit 1907.
Messenger, The. Richmond, Presbyt. Church of Victoria.
Meteorological Charts of the Great Lakes. Washington, Departm. of Agriculture, Weather Bur.
Meteorological Observations. Sydney, Meteorological Service.
Meteorological Observ. and Results of U. S. Naval Observ. Washington.
Meteorological Observations made at the Liverpool Observatory. Liverpool.
Meteorological Observations made at the Observ. Adelaide.
Meteorological Observations made at the Perth Observatory.
Meteorological Observations of South Australia. Adelaide, Astron. and Meteorol. Observatory.
Meteorological Record, The. London, R. Meteorol. Soc.
Meteorological Reports of Western Australia. Perth, Meteorol. Service.
Meteorologičeskij Vjěstnik. St. Petersburg, Kais. russ. Geogr. Ges.
Meteorologičeskoje Obosrěnije. *R.:* A. Klossovskij. V.: Südruss. Druckerei A.-G., Odessa, 20 Puschkinskaja.
Meteorologisch Jaarboek. Amsterdam, Koninkl. Nederl. Meteorol. Inst.
Meteorologische Beobachtungen, angestellt in Jurjev.
Meteorologische Beobachtungen der k. k. Marine-Akademie. Fiume.
Meteorol. Beobachtungen z. Klagenfurt, Naturh. Ld.-Mus. Rudolfinum.
Meteorologische Zeitschrift. Herausgegeben von d. Österr. Ges. f. Meteorol. u. d. Deutsch. Met. Ges. Berlin.
Meteorologisk Aarbog. Kopenhagen, Dansk meteorologisk Inst.
Meteorologiska Iakttagelser i Sverige. Stockholm, Met. Centr.-Anstalten.
Mineral Resources of the United States Geol. Survey. Washington.
Mining World s. The M. W.
Miscellaneous collections of the Smithsonian Institution. Washington.
Miscellaneous Scientific Papers of the Allegheny Observatory. Allegheny City, Ver. St.
Missionären. Chicago, Missionsförbundet i Amerika, North Park College.
Missionaeren. Christania, Det norske frie Missionsförbund.
Missionary Echo, The. Adelaide, South Austr. Bapt. Miss. Soc.
Missonary Echo, The. Leeds, Unit. Meth. Free Churches.
Missionary Gleanings. Allentown, Board Comissioners for Foreign Miss. of the Reformed Church in the U. S.
Missionary Herald, The. Boston, Am. Board of Commiss. for For. Miss.
Missionary Herald, The. London, Baptist. Miss. Soc.
Missionary Intelligencer, The. Cincinnati, For. Christ. Miss. Soc.
Missionary Outlook, The. Toronto, Miss. Soc. Meth. Church.
Missionary Record. St. Louis, Board

of Missions and Church Erection of the Cumberland Presbyterian Church.
Missionary Record of the United Free Church of Scotland, The. Edinburgh, U. F. Church of Sc.
Mission Field, The. London, Soc. for the Propag. of the Gospel.
Mission Field, The. New York, Board of For. Miss.
Missionsberichte der Gesellschaft zur Beförderung d. evangel. Mission unter den Heiden. Berlin.
Missions catholiques s. Les M.
Missions- und Heidenbote. Neukirchen b. Mörs, Neuk. Miss.-Anst.
Missionsblatt der Brüdergemeinde. Herrnhut, Ev. Brüder-Unität.
Missionsblatt des Allgemeinen evang.-protest. Missionsvereins. Berlin.
Missionsbote. Cleveland, Board of Commissioners for Foreign Missions.
Missionsbote. Philadelphia, Gen. Council of the Ev. Lutheran Church.
Missionsbote. Bremen, Miss.-Ges. d. deutschen Methodisten.
Missionsförbundet. Stockholm, Svenska Missionsförbundet.
Missionstidning under inscende af Svenska Kyrkans Missionsstyrelse. Upsala, Svenska Kyrkans Miss.
Missions Tidning. Stockholm, Ev. Fosterlands Stiftelsen.
Mitteilungen an die Mitglieder des Vereins für Geschichte und Landeskunde. Cassel.
Mitteilungen aus beiden, Hessen, Nassau, Waldeck und den Grenzgebieten. Cassel, Niederhess. Touristenver.
Mitteilungen aus dem Gebiet des Seewesens. Pola, k. u. k. Hydrogr. Amt.
Mitteilungen aus dem Jahrbuch der Kgl. ungar. Geolog. Anstalt. Budapest.
Mitteilungen aus dem Kgl. Naturalienkabinett. Stuttgart.
Mitteilungen aus dem Verein der Kgl. Samml. f. deutsche Volkskde. Berlin.
Mitteilungen aus d. Naturhistorischen Museum in Hamburg.
Mitteilungen aus dem Naturwissenschaftlichen Verein für Neu-Vorpommern u. Rügen in Greifswald.
Mitteilungen aus dem Osterlande. Altenburg, S. A., Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes.
Mitteilungen aus dem Verein d. Naturfreunde in Reichenberg i. B.
Mitteilungen aus dem Westpreußischen Provinzial-Museum. Danzig.
Mitteilungen aus den deutschen Schutzgebieten. Wiss. Beih. z. D. Kolonialbl. Berlin, Reichskolonialamt.
Mitteilungen aus der Ethnographischen Sammlung der Universität Basel. Erscheinen nicht mehr.
Mitteilungen aus der Ghzgl. mecklenb. Geolog. Landesanstalt. Rostock.
Mitteilungen aus der Lippeschen Geschichte u. Landeskunde. Detmold, Naturwissenschaftlicher Verein.
Mitteilungen der Aargauischen Naturforschenden Gesellschaft. Aargau.
Mitteilungen der Anthropologischen Gesellschaft. Wien.
Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens in Tokyo.
Mitteilungen der Deutschen Orient-Gesellschaft. Berlin.
Mitteilungen der Erdbebenkommission der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften zu Wien.
Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft Hamburg.
Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft München.
Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft und des Naturwissenschaftlichen Museums Lübeck.
Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft Thüringen. Jena.
Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft. Wien.
Mitteilungen der Geolog. Landesanstalt von Elsaß-Lothringen. Straßburg.
Mitteilungen der Geschichts- u. Altertumsforschenden Gesellschaft des Osterlandes. Altenburg.
Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde. Salzburg.
Mitteilungen der Gesellschaft zur Förderung deutscher Wissenschaft, Kunst und Literatur in Böhmen. Prag.
Mitteilungen der Ghzgl. bad. Geologischen Landesanstalt. Heidelberg.
Mitteilungen der Großhzgl. hessischen Zentralstelle für die Landesstatistik. Darmstadt.
Mitteilungen d. Hamburger Sternw.
Mitteilungen der Haupt-Station für Erdbebenforschung a. Physikalischen Staatslaboratorium für Hamburg.

Mitteilungen der k. k. Geographischen Gesellschaft in Wien.
Mitteilungen der Kgl. Universitäts-Sternwarte Breslau.
Mitteilungen der Kommission für die geologische Landesuntersuchung von Elsaß-Lothringen. Straßburg.
Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern.
Mitteilungen der Naturhistorischen Gesellschaft zu Colmar (Elsaß).
Mitteilungen der Naturwissenschaftl. Gesellschaft in Winterthur.
Mitteilungen der Ostschweizerischen Geographisch-kommerziellen Gesellschaft. St. Gallen.
Mitteilungen d. Pollichia. Dürkheim, Naturwissensch. Ver. der Rheinpfalz.
Mitteilungen der Schlesischen Gesellschaft für Volkskunde. Breslau
Mitteilungen der Sektion für Naturkunde des Österreichischen Touristenklubs. Wien.
Mitteilungen d. Ševčenko-Gesellschaft der Wissenschaften in Lemberg.
Mitteilungen der Statistischen Abteilung des Wiener Magistrats.
Mitteilungen der Thurgauischen Naturforsch. Gesellschaft. Frauenfeld.
Mitteilungen der Vereinigung von Freunden der Astronomie und kosmischen Physik. Berlin.
Mitteilungen der Vorderasiatischen Gesellschaft. Berlin.
Mitteilungen des Anthropolog. Vereins in Schleswig-Holstein. Kiel.
Mitteilungen des Bernischen Statistischen Bureaus. Bern.
Mitteilungen des Beskiden-Vereins. Teschen.
Mitteilungen des Deutschen Seefischerei-Vereins. Berlin.
Mitteilungen des Deutschen und Österreich. Alpenvereins. Innsbruck.
Mitteilungen des Deutschen wissenschaftlichen Vereins. Mexiko.
Mitteilungen des Hzgl. anhaltischen Statistischen Bureaus. Dessau.
Mitteilungen des Kopernikus-Vereins für Wissenschaft und Kunst, Thorn.
Mitteilungen des k. u. k. Militärgeographischen Instituts. Wien.
Mitteilungen des Kgl. württemb. Statistischen Landesamts. Stuttgart.
Mitteilungen d. Mähr.-schlesischen Sudeten-Gebirgsvereins. Freiwaldau (Öster.-Schlesien).
Mitteilungen des Museal-Vereins für Krain. Laibach.
Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Klubs in Fiume.
Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereins Düsseldorf.
Mitteilungen des Naturwissenschaftl. Vereins für Steiermark. Graz.
Mitteilungen des Niederländ. Reichsmuseums für Völkerkunde in Leiden.
Mitteilungen des Nordböhmischen Exkursions-Klubs. Leipa.
Mitteilungen des Orientalischen Instituts. Wladiwostok.
Mitteilungen des Seminars für orientalische Sprachen a. d. Kgl. Friedrich-Wilhelms-Universität zu Berlin.
Mitteilungen des Statistischen Amtes der Stadt Dortmund.
Mitteilungen des Statistischen Amtes der Stadt Dresden.
Mitteilungen des Statistischen Amtes der Stadt Leipzig.
Mitteilungen des Statistischen Amtes der Stadt Magdeburg.
Mitteilungen des Statistischen Amtes der Stadt München.
Mitteilungen des Statist. Bureaus des Hzgl. Staatsministeriums in Gotha.
Mitteilungen des Statist. Landesamts des Königreichs Böhmen. Prag.
Mitteilungen des Vereins Deutscher Touristen. Brünn.
Mitteilungen des Vereins für Erdkunde zu Halle a. S.
Mitteilungen des Vereins für Erdkunde in Leipzig.
Mitteilungen des Vereins f. Geschichte und Altertumskunde des Hasegaues. Ankum.
Mitteilungen des Vereins für Heimatkunde zu Eberswalde.
Mitteilungen des Vereins für niederdeutsche Volkskunde. Göttingen.
Mitteilungen des Vereins für sächsische Volkskunde. Dresden.
Mitteilungen des Vereins zur Förderung der Moorkultur im Deutschen Reiche. Berlin.
Mitteilungen für Höhlenkunde. Prag, Verein für Höhlenkunde.
Mitteilungen u. Nachrichten des Deutschen Palästina-Vereins. Leipzig.
Mitteilungen und Umfragen zur bayeri-

schen Volkskunde. Würzburg, Ver. f. bayer. Volksk. u. Mundartenforschg.

Monatliche Nachweise über den auswärtigen Handel des deutschen Zollgebiets. Berlin, Kais. Statist. Amt, Kolonialabteilung d. Auswärt. Amtes.

Monatliche Übersichten der Witterung nebst Wasserstandsaufzeichnungen. Karlsruhe, Zentr.-Bur. für Met. u. Hydrogr. im Großherzogtum Baden.

Monatsbericht des Agrarmeteorologischen Observatoriums. Altkrasnoe. Erscheint nicht mehr.

Monatsbericht der Deutschen Geologischen Gesellschaft, Berlin.

Monatsbericht der Kais. Hauptstation für Erdbebenforschung zu Strassburg i. E.

Monatsberichte der Erdbebenwarte in Laibach, s. »die Erdbebenwarte«.

Monatsberichte der Deutschen Zoologischen Gesellschaft, Berlin.

Monatsberichte des Statistischen Amtes der Stadt Breslau.

Monatsberichte des Statistischen Amtes der Stadt Charlottenburg.

Monatsberichte des Statistischen Amtes der Stadt Dresden.

Monatsberichte des Statistischen Amtes der Stadt Hannover.

Monatsberichte des Statistischen Amtes der Stadt Königsberg i. Pr.

Monatsberichte des Statistischen Amtes der Stadt Magdeburg.

Monatsberichte des Statistischen Amtes der Stadt München.

Monatsberichte und Jahresberichte des Statist. Bureaus der Stadt Altona.

Monatsblatt der Brandenburgia. Berlin, Brandenburgia, Gesellschaft für Heimatkunde der Prov. Brandenburg.

Monatsblatt d. Norddeutsch. Missionsgesellschaft. Bremen.

Monatsblätter des Badischen Schwarzwaldvereins. Freiburg i. B.

Monatsblätter des Touristenklubs für die Mark Brandenburg. Berlin.

Monatsblätter des Wissenschaftlichen Klubs. Wien.

Monatshefte d. Budapester Kommunalstatistischen Bureaus.

Monatshefte für den naturwissenschaftlichen Unterricht aller Schulgattungen. *H.:* Prof. B. Landsberg, Königsberg i. Pr., Steindamm 55, u. Oberlehrer Dr. B. Schmid, Zwickau i. S., Moritzstr. 27. *V.:* B. G. Teubner, Leipzig, Poststr. 3. 8°. 12 H., 12 M., seit 1908. Jan.

Monatskarte des Nordatlant. Ozeans. Hamburg, Deutsche Seewarte.

Monatsschrift des Bergischen Geschichtsvereins. Elberfeld.

Monatsschrift d. Deutsch-Brasilischen Vereins. Berlin.

Monatsschrift des Frankenthaler Altertumsvereins. Frankenthal.

Moniteur des Colonies et des Pays de Protectorat s. Le M.

Moniteur du Pétrole roumain. Red. en roumain et en français. *R.:* ... *V.:* ..., Bukarest, strada Sărindar 22. 3 H. 40 frs, seit 1900.

Monographien zur Länderkunde, s. Bibliothek der Länderkunde.

Monographs of the U. S. Geological Survey. Washington.

Montagne, La. Paris, Club Alpin Français.

Monthly Bulletin of the Brooklyn Institute of Arts and Sciences.

Monthly Bulletin of the International Bureau of the American Republics s. The M.

Monthly Bulletin of the Manila Observatory. Manila.

Monthly Current Charts for the Indian Ocean. London, Hydrograph. Office, Admiralty.

Monthly Messenger of the Presbyterian Church of England. London, Presbyterian Church.

Monthly Meteorological Charts of the Great Lakes. Washington, Weather Bureau, Departm. of Agriculture.

Monthly Meteorological Charts of the North Atlantic and Mediterranean. London, Meteorological Office.

Monthly Meteorological Observations. Kairo, Survey Department.

Monthly Notices of the R. Astronomical Society. London.

Monthly Pilot charts of the North Atlantic and Mediterranean. London, Meteorological Office.

Monthly Report of the Central Meteorological Observatory. Tokyo.

Monthly Report of the State Meteorological Bureau. Ithaca.

Monthly Review of the Iowa Weather Service. Des Moines.

Monthly Weather Chart. Toronto, Meteorological Service of Canada.
Monthly Weather Reports of the Meteorological Council. London.
Monthly Weather Review. Allahabad, Meteorological Office.
Monthly Weather Review. Toronto, Meteorological Service of Canada.
Monthly Weather Review. Washington, Department of Agriculture, Weather Bureau.
Monthly Weather Review of the India Meteorolog. Department. Calcutta.
Monthly Summary of Commerce and Finance. Washington, Bureau of Statistics.
Morskoj Sbornik. St. Petersburg, Glavn. gidrogr. upravl. Morsk. Min.
Mouvement de la population de la principauté de Bulgarie, s. Doiženie na naselnieto v bulgarskoto knjačestvo.
Mouvement Colonial s. Le M.
Mouvement Géographique s. Le M.
Mouvement Maritime s. Le M.
Movimento do população. Lissabon, Direcção Geral da Estad.
Münchener Geographische Studien. *H.:* Prof. Dr. Günther. *V.:* Theodor Ackermann, München, Promenadeplatz 10. Gr.-8°.
Münchener geographisch-philologische Studien. Münchener geoplast. Inst.
Museo Canario, El. Las Palmas, Museo de Anthropologia.
Museum Annual Reports. Albany, New York State Museum.
Museum Bulletins. Albany, New York State Museum.
Mus. Francisceum Annales. Brünn, Franzens-Museum.
Museum Handbooks. Albany, New York State Museum.
Museum Memoirs. Albany, New York State Museum.
Museum Reports of the Smithsonian Institution. Washington.
Mysore Meteorological Memoirs. Bangalore, Meteorological Department.

Nabljudenija Magnitnoj Observatorii. Kasan.
Nabljudenija Meteorologičeskoj Observatorii. Jurjev.
Nabljudenija Meteorologičeskoj Observatorii Univers. Sv. Vladimir. Kijev.
Nabljudenija Meteorologičeskoj stancii Moskovsk. Univers. Moskau.
Nabljudenija Tifliskoj fizičeskoj Observatorii. Tiflis.
Nachrichten aus d. ostafrikan. Mission. Bethel bei Bielefeld Evangelische Missionsges. für Deutsch-Ostafrika.
Nachrichten der Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften. Göttingen.
Nachrichten für Seefahrer. Berlin, Reichs-Marineamt.
Národopisný Sbornik Česko-slovanský (Čechoslav. ethnogr. Jahrb.). Prag, Národop. Společnost Československa.
Nassovia. Ztschr. für Nassauische Geschichte u. Heimatkunde. *H.:* Hofrat Dr. C. Spielmann. *V.:* P. Plaum, Wiesbaden, Goethestr. 4. 4°, 24 Nrn., 4.80 M., seit 1900, Jan.
National Geographic Magazine, The. Washington, Nat. Geogr. Soc.
Naturae Novitates. Bibliograph. neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiet der Naturgesch. u. der exakt. Wissenschaft. *H.* u. *V.:* R. Friedländer & Sohn, Berlin NW 6, Carlstraße 11. 8°, 24 Nrn., 4 M., postfrei, seit 1879, Jan.
Naturaleza, Cienciasi Industrias, s. LaN.
Nature. A weekly illustrated Journal of Science. *R.:* Sir Norman Lockyer, London SW, 16, Penywern. *V.:* Macmillan & Co., London WC, St. Martins St. 4°, 52 H., seit 1869, Nov.
Nature s. La N.
Naturen. Bergen, Museum.
Nature Study Review s. The N.
Natur und Haus. Illustr. Zeitschr. für alle Naturfreunde. Seit Juli 1905 vereinigt mit Nerthus. *H.:* E. E. Leonhardt, Dresden-A., Zool. Mus. *V.:* Verlag für Naturkunde (Sprösser & Nägele), Stuttgart. 24 H., 8 M., seit 1893.
Natur und Schule, erscheint seit 1908 u. d. Titel: Monatshefte f. d. naturwissensch. Unterricht.
Naturwissenschaftliche Rundschau. *R.:* Dr. Prof. W. Sklarek, Berlin W, Landgrafenstr. 7. *V.:* Fr. Vieweg & Sohn, Braunschweig, Vor d. Burg 18. 4°, 52 Nrn., 20 M., seit 1886, Jan.
Naturwissenschaftl. Wochenschrift. *R.:* Prof. Dr. H. Potonié, Groß-Lichterfelde-West b. Berlin, Potsdamerstr. 35, u. OLehrer Prof. Dr.

Koerber. Gr.-Lichterfelde-W. b. Berlin, Victoriastr. 4a. *V.:* Gustav Fischer, Jena. 4°. 52 Nrn., 8 M., seit 1888, Jan.

Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch-Indie. *R.:* Dr. W. van Bemmelen, Batavia. *V.:* Visser & Co., Weltevreden; P. Roem, Amsterdam, Oude Doelenstraat 10. 8°. 4 H., 6 fl., seit 1851, Jan.

Nautical Almanac and astron. ephemeries, The. London, Naut. Alm. Office.

Nautical Magazine s. The N. M.

Nautische Rundschau. Österreich. Ztschr. für See- u. Binnenschiffahrt. *H.:* Dr. Charles Friedmann. *R.:* Jg. Fleischer, Adm., Wien 14, Lichtensteinstraße 25. Fol., 24 Nrn., 16 M., seit 1893.

Nautisches Jahrbuch. *H.:* Reichsamt des Innern. *R.:* GReg.-Rat Dr. C. Schrader. *V.:* Carl Heymanns Verlag, Berlin W 8, Mauerstr. 42 43. 8°. 1 Bd. 1.50 M., seit 1852.

Nautisk Almanak. *H.:* J. A. D. Jensen. *V.:* G. E. C. Gad, Kopenhagen K., Vimmelskaftet 32. 1 Bd. 50 Öre, seit 1891.

Nautisk-Meteorologisk Aarbog udgivet af det Danske Meteorol. Inst. (Nautical Meteorol. Annual). Kopenhagen.

Nederlandsch Tijdschrift voor Meteorologie. Erscheint nicht mehr.

Neptunia. Rivista Italiana di Pesca ed Agriculture marina, fluviale, lacustre. Venedig, Società di pesca ed Aquicultura.

Neue Denkschriften der Allgemeinen schweizerischen Gesellschaft für die gesamten Naturwissenschaften s. Ges. ohne ständigen Sitz.

Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. *R.:* Prof. Max Bauer, Marburg a. Lahn, Th. Liebisch, Berlin, u. E. Koken, Tübingen. *V.:* E. Schweizerbart (E. Nägele), Stuttgart, Johannesstr. 3. 8°. 6 H. 2 Bde. 55 M., seit 1807, Jan.

Neues Lausitzisches Magazin. Görlitz, Oberlausitzer Ges. d. Wiss.

Neueste Erdbebennachrichten. Laibach, Erdbebenwarte.

News from Barotsi Land. London, Committee of the Barotsi Mission.

New South Wales Statistical Register Sydney, Governm. Statistician.

New York State Museums Annual Reports Bulletins Handbooks Memoirs, s. Albany.

New Zealand Official Yearbook, The. Wellington, Registrar Gen. Office.

Niederlausitzer Mitteilungen. Guben, Ztschr. d. Ges. f. Anthr. u. Altertumsk.

Niederrhein, Der, s. Der N.

Niederschlags-Beobachtungen der meteorologischen Stationen im Großherzogtum Baden. Karlsruhe, Zentralbur. f. Met. u. Hydrogr.

Niederschlags-Beobachtungen der meteorologischen Stationen im Großherzogtum Hessen. Darmstadt, Ghzgl. Hydrogr. Bureau.

Nordafrika Organ für wirtschaftliche Interessen i. Mittelmeer, umgewandelt in »Deutsche Monatsschr. f. Kolonialpolitik usw.«. Berlin, Marokk. Ges.

Norges geologis ke undersögelse. Aarbog. Christiania.

Norsk Geologisk Tidskrift. Christiania, Norsk geol. Forening.

Norsk Missionstidende. Stavanger, Norske Missionsselskab.

Norske Turistforeningens Aarbog. Christiania.

North Africa. London, N. Afr. Miss.

Notice to Mariners. London, Board of Trade.

Notice to Mariners. Washington, Coast and Geodetic Survey.

Notice to Mariners, published weekly by the Hydrographic Office. Washington.

Noticias hidrograficas. Valparaiso, Oficina hidrografica.

Notizblatt des Vereins für Erdkunde und der Ghzgl. hess. Geologischen Landesanstalt. Darmstadt.

Notulen van de allgemeene en directio vergaderingen van het Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschapen. Batavia.

Nouveaux mémoires de la Société Belge de Géologie. Brüssel.

Nouveaux mémoires de la Société Imp. des Naturalistes de Moscou.

Nouvelles Archives des Missions Scientifiques et Littéraires. *H.:* Minist. de l'instr. publ. et des Beaux-Arts. *R.:* ... *V.:* Libr. Ernest Leroux, Paris, rue Bonaparte 28.

Nouvelles Archives du Muséum d'hist. naturelle. Paris.

Nuovo Cimento, Il. Pisa, Società Italiana di Fisica.

Nyt Magazin for Naturvidenskaberne. Christiania. *R.:* Prof. Dr. N. Wille, Bot. Garten. H. Mohn, Th. Hiortdahl, W. C. Brögger, F. Nansen. *V.:* T. O. Brögger, Carl Johans Gade 12. 8°, 4 H., 8 Kr., seit 1836, Jan.

Oberschlesien. *R.:* Dr. E. Zivier, Pless, O.-Schl. *V.:* Gebr. Böhm, Kattowitz. Gr.-8°, 12 H., 12 M., seit 1902, April.

Observaciones astronomicas, meteorologicas, magneticas y seismicas. San Fernando (Cadiz, Span.), Instituto y Observatorio de Marina.

Observaciones Magnéticas y Meteorologicas del R. Colegio de Bele de la Comp. de Jesus. Habana.

Observaciones Meteorologicas. Bilbao, Colegio Maximo de la Comp. Jesus en Oña Provincia de Burgos.

Observaciones Meteorologicas. Guatemala, Laborat. Quimico Central.

Observaciones Meteorologicas. Madrid, Observatorio.

Observations, faites à l'Observatoire Météorol. de l'Université de Kijew.

Observations and Researches made at the Hongkong Observatory.

Observations made at the Blue Hill Meteorological Observatory. Hyde Park (Mass.).

Observations made at the Magnetical and Meteorol. Observ. at Batavia.

Observations météorologiques faites à Tananarive.

Observations of Rainfall in the East Indian Archipelago s. Regenwaarnemingen.

Observations of the Government Observatory. Sydney.

Observatory s. The O.

Obzor Amurskoj Oblasti. *H.:* Gubernator Am. Obl., Blagověščensk.

Obzor Astrachanskoj Gubernii. *H.:* Gubernator Astr.-Gub., Astrachan.

Obzor Podolskoj Gubernii. *H.:* Gubernator Tob.-Gub., Kamenez-Podolsk.

Obzor Primorskoj Oblasti. *H.:* Gubernator Prim.-Obl., Wladiwostok.

Obzor Samarkandskoj Oblasti. *H.:* Gubernator Obl. Samarkand.

Obzor Semipalatinskoj Oblasti. *H.:* Gubernator Obl. Semipalatinsk.

Obzor Tobolskoj Gubernii. *H.:* Gubernator Tob.-Gub., Tobolsk.

Obzor Zakaspijskoj Oblasti. *H.:* Načalnik Oblasti, Aschabad.

Occasional Papers of the Boston Society of Natural History.

Occident s. L'Occident.

Öfversigt af förhandlingen. Helsingfors, Finska Vetenskaps Societeten.

Österreichische Alpenzeitung. Organ des Österr. Alpenklubs. Wien. *R.:* Hans Wödl, VI, Mariahilferhof. *Adm.:* IV, Wienstr. 21. *KV.:* A. Hölder, I, Rotenturmstr. 15. 8°, 24 Nrn, 8 M., seit 1879, Jan.

Österreichische Monatsschrift für den Orient. Wien. *R.:* R. v. Roeßler. *V.:* k. k. Handelsmuseum, IX 1, Berggasse 16. 8°, 12 Nrn, 10 M., seit 1875.

Österreichische Statistik. Wien, k. k. Stat. Zentralkomm.

Österreichische Statistische Monatsschrift. Wien, k. k. Stat. Zentralkommission.

Österreichische Zeitschrift für Berg- u. Hüttenwesen. *R.:* Senatspräs. Dr. Haberer, Wien, OBergrat Kroupa, Wien u. Bergrat Kieslinger, Wien. *V.:* Manzsche Hofbuchh., I, Kohlmarkt 20. 4°, 52 Nrn, seit 1853, Jan.

Österreichische Zeitschrift für Vermessungswesen. Organ des Vereins der Österr. k. k. Vermessungsbeamten. *R.:* Komitee: Ladislaus v. Klatecki, E. Doležal, Prof. Techn. Hochsch., Wien. *Exped.:* J. Wladarz, Baden b/Wien, Pfarrgasse 3. 8°, 24 Nrn in 12 Doppelheften, f. Nichtmitgl. 12 Kr. 11 M.) seit 1903, Jan.

Österreichisches Städtebuch. Wien, k. k. Stat. Zentralkomm.

Österreichisches Statistisches Handbuch. Wien, k. k. Stat. Zentralkomm.

Österreich. Touristenzeitung. Wien, Österr. Touristenklub.

Österreichisches Wirtschaftspolitisch. Archiv (vorm. Austria). *H.* u. *R.:* k. k. Handelsministerium, Wien I, Postg. 8. *V.:* Manzsche Buchhdl., I, Kohlmarkt 20. 8°, 12 H., 10 K., seit 1901.

Official Contributions to the Palaeontology of South Australia. Adelaide. *R.:* R. Etheridge. *V.:* Selbstverlag.

Onweders Optische Verschijnselen, enz. in Nederland. Amsterdam, Koninkl. Nederlandsch Meteorol. Instituut.

Organ der Nederlandsche Zendingsvereeniging. Rotterdam.

Orient, Der. Berlin, Deutsch-österr. Orientklub.

Osservazioni meteorologiche. Mailand, Osserv. Astron. di Brera.

Osservazioni meteorologiche. Triest, R. Osserv. Astron.-meteorol.

Ostasiatische Rundschau. Erscheint nicht mehr, s. Der Ostasiat. Lloyd.

Ostasien. Monatsschr. f. Handel, Industrie, Politik usw. Berlin. *R.* u. *V.*: Kisak Tamai. Klemboerenstr. 9. 8°, 12 Nrn. 10 M., seit 1898. April.

Ostmark, Die. Berlin, Deutscher Ostmarken-Verein.

Otčet Glavnago Gidrografičeskago Upravlenija. St. Petersburg.

Otčet Imp. Russk. Geograf. Obščestva. St. Petersburg.

Otčet Jestestvenno - Istoričeskago Muzeja. Simferopol.

Otčet Nikolajevskoj Glavnoj Astronomičeskoj Observ. St. Petersburg.

Otčet o dějatelnosti Nižegorodskago Kružoka Ljubitelej Fiziki i Astronomii. Nisnij-Novgorod.

Otčet Petrovsk. obščestva izlědovatelej Astrachanskago Kraja. Astrachan.

Otčety odějatelnosti Obščestva archeologii, istorii i etnografii. Kasan.

Otdělnye ottiski iz Isvěstij Geologičeskago Komiteta (Extr. des Bull. du Comité Géologique). St. Petersburg.

Oversigt over det K. danske Videnskabernes S. Forhandlinger. Kopenhagen.

Paläontographica. Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit. *H.*: Prof. Dr. Koken, Tübingen; Prof. Dr. Pompeckj, Göttingen. *V.*: E. Schweizerbartsche Buchhdlg. (E. Nägele), Stuttgart, Johannesstr. 3a. 4°, 6 H. 1 Bd., 60 M., seit 1851, Juli.

Palaeontologia Indica. Calcutta, Geological Survey of India.

Palästina. Monatsschr. f. d. wirtschaftl. Erschließung Palästinas. *R.*: F. Teilhaber. *V.*: München, Pettenkoferstr. 25. 8°, H. 2.50 M.; seit 1904, April.

Palästinajahrbuch des deutschen Evangelischen Instituts f. Altertumswissenschaft des heiligen Landes zu Jerusalem. *H.*: Dr. G. Dalman. *V.*: E. S. Mittler, Berlin SW 68, Kochstraße 68—71. 8°, 1 Bd., seit 1905.

Pamjatnaja Knižka. Astrachan, Gub. Stat. Komitet.

Pamjatnaja Knižka. Grodno, Gub. Stat. Komitet.

Pamjatnaja Knižka. Irkutsk, Gub. Stat. Komitet.

Pamjatnaja Knižka. Jakutsk, Oblastn. Stat. Komitet.

Pamjatnaja Knižka. Kovno, Kovenskij Gub. Stat. Komitet.

Pamjatnaja Knižka. Lomža, Gub. Stat. Komitet.

Pamjatnaja Knižka. Minsk, Gub. Stat. Komitet.

Pamjatnaja Knižka. Mogilev, Gub. Stat. Komitet.

Pamjatnaja Knižka. Perm, Gub. Stat. Komitet.

Pamjatnaja Knižka. Petrozavodsk, Gub. Stat. Komitet.

Pamjatnaja Knižka. Riga, Gub. Stat. Komitet.

Pamjatnaja Knižka. Semipalatinsk, Oblastn. Stat. Komitet.

Pamjatnaja Knižka. Woronesh, Gub. Stat. Komitet.

Pamjatnaja Knižka Wolynskoj Gubernii. Sitomir, Gub. Stat. Kom.

Papers and Proceedings of the R. Society of Tasmania. Hobart.

Papers from the Department of Geology. Montreal.

Parergones del Inst. Geol. de Mexico. Pédologie. Ia. St. Petersburg, Comité pédologique.

Peru to Day. *R.* u. *V.*: J. V. Noel. Lima. 8°, 12 H. zu je 20 cent., seit 1909, März.

Petermanns Mitteilungen aus Justus Perthes Geogr. Anstalt. *R.*: Prof. P. Langhans. *V.*: J. Perthes, Gotha. 4°, 12 H., 24 M., seit 1855, Jan.

Pfälzerwald, Der, s. Der Pf.

Pfälzische Heimatkunde. Monatsschr. z. Förderung v. Natur- u. Landeskde in d. Rheinpfalz. *H.*: Rechnungsrat Dr. D. Häberle, Heidelberg. *V.*: Herm. Kayser, Kaiserslautern. 8°, 12 H., 2.50 M., seit 1905, Jan.

Pfälzisches Museum, Monatsschr. für heimatk. Altertumskunde usw. Hg v. Hist. Verein d. Pfalz, Speyer.

Pfälzische Studien. Beiträge z. rheinpfälzischen Volkskunde u. Mundartenforschg. *H.*: ... *V.*: Herm. Kayser, Kaiserslautern.
Philippine Journal of Science. Manila, Bureau of Science.
Photographische Mitteilungen.
Pilot chart of the North Atlantic Ocean. Washington, Hydrogr. Office.
Pilot chart of the North Pacific. Washington, Hydrogr. Office.
Planting Opinion. Wochenschr. für die Kulturen Südindiens. *R.*: ... *V.*: E. C. Duff & Co., Madras, 2nd Line Beach. 52 N., 15 Rup.
Počvovědénije (La Pédologie). St. Petersburg, Comité pédologique de la Soc. Imp. libre Économique.
Politisch-anthropologische Revue. Monatsschr. für das soziale u. geistige Leben der Völker. *R.*: Dr. F. Landmann, Eisenach. *V.*: Thür. Verlagsanstalt, Hildburghausen. Gr.-8°, 12 H., 12 M., Ausl. 13 M., Einzelhefte nicht käufl., seit 1902, April.
Popular Astronomy. Northfield, Goodsell Observatory.
Popular Science Monthly s. The P. S.
Portugal em Africa. *H.*: Ant. Mendes Lages. *V.*: rua de Santo Amaro lá Estrella 775, Lissabon. 12 H., 2$000, seit 1894.
Prähistorische Zeitschrift. *R.*: Prof. C. Schuchhardt, Berlin. *H.*: Seger, Breslau. *V.*: Südende Berlin, Potsdamerstr. 4. 8°, 4 H., 12 M., seit 1909, Okt.
Preußische Statistik. Berlin, Kgl. Preuß. Statist. Landesamt.
Prilozi za statistiku kral'enine Srbije. Belgrad, Stat. Odelene.
Primitive Method. Missionary Record, The. London, Prim. Meth. Miss. Soc.
Proceedings and Collections of the Wyoming Historical and Geological Society. Wilkes Barre.
Proceedings and Transactions of the Meteorol. Society of Mauritius.
Proceedings and Transactions of the Nova Scotian Inst. of Sci. Halifax.
Proceedings and Transactions of the Queensland Branch of the R. Asiatic Society. Brisbane.
Proceedings and Transactions of the R. Society of Canada. Montreal.
Proceedings of the Albany Institute. Albany, New York.
Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences. Boston.
Proceedings of the American Association for the Advancement of Science. Salem.
Proceedings of the Academy of Natural Sciences. Philadelphia.
Proceedings of the Boston Society of Natural History.
Proceedings of the Brooklyn Institute of Arts and Sciences.
Proceedings of the California Academy of Science. San Francisco.
Proceedings of the Davenport Academy of Natural Sciences.
Proceedings of the Geological Society of South Africa. Johannesburg.
Proceedings of the Geological Society of Victoria. Melbourne.
Proceedings of the Indiana Academy of Science. Indianapolis.
Proceedings of the Indiana Department of Geology and Natural Resources. Indianapolis.
Proceedings of the Iowa Academy of Sciences. Des Moines.
Proceedings of the Liverpool Geological Society.
Proceedings of the Nat. Sc. Association of Staten Island. New Brighton.
Proceedings of the New York Academy of Science.
Proceedings of the Rhodesia Scientific Association. Bulawayo.
Proceedings of the R. Asiatic Society of Bengal. Calcutta.
Proceedings of the R. Colonial Institute. London.
Proceedings of the R. Dublin Society Scientific.
Proceedings of the R. Geogr. Society of Australasia (N. S. Wales). Sydney.
Proceedings of the R. Geographical Society of Australasia, South Australian Branch. Adelaide.
Proceedings of the R. Soc. London.
Proceedings of the R. Society of Edinburgh.
Proceedings of the R. Society of South Australia. Adelaide.
Proceedings of the R. Society of Tasmania. Hobart.
Proceedings of the R. Society of Victoria. Melbourne.

Proceedings of the United States National Museum. Washington, Smithsonian Institution.
Proceedings of the United States Naval Institute. Annapolis, Md.
Proceedings of the Washington Academy of Sciences.
Proceedings of the Yorkshire Geological and Polytechnical Society. Hopton.
Procès-verbaux de la Société Belge de Géologie. Brüssel.
Professional Papers of the United States Geological Survey. Washington.
Prometheus. Ill. Wochenschr. über die Fortschr. in Gewerbe, Industrie u. Wissensch. Berlin. *R.*: GReg.-Rat Prof. Dr. Otto N. Witt, Westend b/Berlin, Ebereschen-Allee 10. *V.*: R. Mückenberger, W 10, Dörnbergstr. 7. 4°. 52 Nrn — 13 H., 16 M., seit 1889, Okt.
Proteus. Rivista internazionale bimestrale di biologia sotteranea. Bologna, Società Speleologica.
Protokolle der Troizkossawsk-Kiachtaer Filiale der Amurländ. Abt. der Kais. russ. Geogr. Ges. Troizkossawsk.
Protokoly zasědanij i trudy Obščestva jestestvoispytatelej Imp. Varšavsk. Univ. (Sitzungsprotokolle u. Arbeiten der Naturforsch. Ges. an der Univ. Warschau). Warschau.
Protokoly zasědanij Obščestva jestestvoispytatelej i Vračej Imp. Tomskago Univ. (Sitzungsprotokolle d. Ges. d. Naturforscher u. Ärzte an der Univ. Tomsk). Tomsk.
Protokoly zasědanij obščestva jestestvoispytatelej pri Kasanskago Univ. Kasan.
Publications de circonstance. Kopenhagen, Bureau du conseil internat. pour l'exploration de la mer.
Publications de la Société de Géographie et d'Archéologie d'Oran.
Publications de la Société suisse des Traditions populaires (Schriften der Schweizer. Ges. f. Volksk.). Zürich.
Publications de l'Observatoire Central Nicolas Astronomique. Pulkowo.
Publications du Musée d'Anthropologie et d'Ethnographie. St. Petersburg, Academie Imp. des Sciences.
Publications of the Allegheny Observatory.
Publications of the Davenport Academy of Natural Sciences.
Publications of the Earthquake Investigation Committee in foreign languages. Tokyo.
Publications of the Folklore Society. London.
Publications of the Lick Observatory of the University of California. Berkeley.
Publications of the Washburn Observatory. Madison.
Publicazioni del R. Osservatorio di Brera. Mailand.
Publicazioni del R. Osservatorio di Modena.
Publicazioni della Specola Vaticana. Rom, Observatorium Vaticanum.
Publicazioni di R. Instituto di studi superiori. Florenz.
Publikationen der Kgl. Sternwarte. Kiel.
Publikationen der Kgl. ungar. Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus. Budapest.
Publikationen der Sternwarte des Eidgenöss. Polytechnikums. Zürich.
Publikationen des astrophysikalischen Observat. Königstuhl, Heidelberg.
Publikationen des astrophysikalischen Observatoriums Potsdam.
Publikationen des Haynald-Observatoriums. Kalocsa.
Publikationen d. Statistischen Bureaus des Kgl. Statistischen Landesamts in Agram.
Publikationen des Kommunalstatist. Bureaus der Haupt- und Residenzstadt Budapest.

Quarterly Current Charts for the Pacific Ocean. London, Hydrogr. Office, Admiralty.
Quarterly Journal of the Geological Society, The. London.
Quarterly Journal of the Northamptonshire Nat. Hist. Soc. Northampton.
Quarterly Journal of the R. Meteorological Society. London.
Quarterly Journal of the Kansas Univ. Lawrence.
Quarterly Statement of the Palestine Exploration Fund, The. London.
Quarterly Weather Reports. London, Meteorological Council.
Queensland Geographical Journal. In-

cluding the Proceedings of the R. Geogr. Soc. of Australasia, Queensland. Brisbane.
Queensland Geological Survey Publications. Brisbane.
Quellen und Forschungen zur alten Geschichte und Geographie. *H.:* Prof. Dr. W. Sieglin, Berlin-Steglitz, Kaiser Wilhelmstr. 6. *V.:* Weidmannsche Buchhdlg. Gr.-8°, zwangl. H. z. versch. Pr. seit 1901.
Questions Diplomatiques et Coloniales. Revue de politique extér. *R.:* J. H. Franklin. *V.:* Admin., Paris (VIe), 19, rue Cassette. 8°, 24 H., 15 frs, Ausl. 20 frs, seit 1897, Januar.
Quinzaine Coloniale, La. Paris, Union Coloniale Française.

Rad. Krakau, Akademie d. Wissenschaften.
Rainfall of India. Calcutta, Met. Department.
Rainfall of South Australia and the Northern Territory with weather characteristics. Adelaide, Astron. and Meteorol. Observatory.
Rapport sur les orages en Hongrie. Budapest, Kgl. ungar. Reichsanst. für Meteorol. u. Erdmagn.
Rapporto Annuale dell' I. R. osservatorio astron.-meteorol. di Trieste.
Rapports et Procès-Verbaux des Réunions. Kopenhagen, Bureau du Conseil Internat. pour l'exploration de la mer.
Ravensberger Blätter für Geschichts-, Volks- und Heimatskunde. Bielefeld, Histor. Verein der Grafschaft Ravensberg.
Records of the Albany Museum. Grahamstown.
Records of the Australian Museum. Sydney.
Records of the Geological Survey of India. Calcutta.
Records of the Geological Survey of New South Wales. Sydney.
Records of the Past. Org. d. Records of the Past Exploration Society. Washington, D. C.
Recueil trimestriel de Statistique municipale de la Ville de Paris, Service de la Statistique municipale.
Reform, Die s. Die R.
Regenwaarneming in Nederlandsch-Indië. Batavia, Koninklijk Magnet. en Meteorol. Observ.
Registrazione sismograf. Florenz, Osservatorio Ximeniano.
Rendiconti della R. Accademia delle Scienze Fisiche e Matemat. Neapel.
Rendiconti della R. Accademia dei Lincei. Rom.
Rendiconti della R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti degli Zelanti. Acireale.
Rendiconti del R. Istituto Lombardo di scienze e lettere. Mailand.
Rendiconti di Napoli. Neapel, Società Reale.
Répertoire des Travaux de la Société de Statistique de Marseille.
Report and Proceedings of the Belfast Natural History and Philosophical Society. Belfast.
Report and results of the Fernley Observatory. Southport.
Report of the Australasian Association for the advancement of Science. Sydney.
Report of the British Association for the Advancement of Science. London.
Report of the Bureau of Mines for the province of Ontario. Toronto.
Report of the Chief of the Weather Bureau. Washington.
Report of the Climatological Society. Bognor.
Report of the Field Columbian Museum. Chicago.
Report of the Government Astronomer. Durban, Observatory.
Report of the Iowa Weather and Crop Service. Des Moines.
Report of the Meteorological Commission of the Cape of Good Hope. Kapstadt.
Report of the Meteorological Observatory of New York.
Report of the Meteorological Service of Canada. Toronto.
Report of the Philippine Weather Bureau. Manila.
Report of the Southampton Geographical Society.
Report of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey. Washington.
Report of the Tasmania Meteorological Department. Hobart.

Report of the U. S. National Museum. Washington.

Report on Geological Explorations in the West and North-West of South Australia. *R.:* H. X. L. Brown.

Report on Norwegian Fishery- and Marine Investigations. Bergen.

Report on Palaeontology. Trenton, Geological Survey of New Jersey.

Report on the Meteorological Service of Canada. Toronto.

Report Series of the Field Columbian Museum. Chicago.

Reports of the Alabama Geological Survey. University, Ala.

Reports of the Canterbury Museum, N.Z. Christchurch.

Reports of the Colonial Museum. Wellington, Neuseeland.

Reports of the Maryland Geological Survey. Baltimore.

Reports of the Meteorological Council. London.

Reports of the New York State Museum. Albany.

Resultate der an der Sternwarte angestellten meteorol. Beobachtungen. Krakau.

Resultate meteorolog. Beobachtungen von deutschen und holländischen Schiffen für Eingradfelder des Nordatlantischen Ozeans. Hamburg, Deutsche Seewarte.

Resultaty nabljudenij Meteorologičesk. Stancii Imp. Charkovskago Univers. Charkow.

Results of Meteorolog. and Magnetical Observations. Stonyhurst, College Observatory.

Results of Meteorological Observations made at Brisbane Observatory.

Results of Meteorological Observations of the R. Alfred Observ. Mauritius.

Results of Observations in meteorological and terrestrical Magnetism. Melbourne, Observatory.

Results of Rain and River Observations. Sydney, Meteorological Service.

Results of the Magnetical and Meteorological Observations of the R. Observatory. Greenwich. *R.:* Will. H. M. Christie.

Results of the Meteorological Observations in Ceylon. Colombo, Surv. Generals Office.

Résumé statistique de l'Empire du Japon. Tokyo, Bureau de la Statistique Générale.

Resumen Anual de Estadistica Municipal. Montevideo.

Resumen de las Observaciones Meteorologicas practicadas en el Colegio del Estado de Puebla.

Resumen de las Observaciones pluviometricas. Montevideo, Soc. Met. Uruguaya.

Resumenes estadisticos. San José, Departamento Nacional de Estado de Costa Rica.

Review of Missions, The. Nashville, Meth. Episc. Church.

Revista da Sociedade de Geographia do Rio de Janeiro.

Revista chilena de Historia Natural. Valparaiso, Museo de Hist. nat.

Revista de Ciencias. *H.:* Ufficio di Stato Civile, Lima. *R.:* Dr. Federico Villareal, apart. 927 y 937. *V.:* Apoteko del Teatro, Strato Lartiga 106a, apart. 927 y 937. 4°, ..., seit 1897.

Revista de Geografia Colonial y Mercantil. Madrid, R. Soc. Geogr.

Revista degli Studi Orientale. Rom, Scuola Orientale nella R. Università.

Revista del Museo de La Plata.

Revista de Marina. Valparaiso, Circulo naval.

Revista do Centro de Sciencias, Letras i Artes de Campinas.

Revista do Instituto Archeologico e Geographico Alagoano. Maceio.

Revista do Instituto Archeologico e Geographico Pernambucano. Recife.

Revista do Instituto Geographico et Historico da Bahia.

Revista do Instituto Historico e Geographico de São Paulo.

Revista do Instituto Historico e Geographico de Rio Grande do Norte. Natal.

Revista do Instituto Historico, Geographico e Ethnographico do Pará. Belem.

Revista do Museu Paulista. São Paulo.

Revista do Observ. Rio de Janeiro.

Revista General de Marina. Madrid, Deposito Hidrografico.

Revista marítima de Chile. Organ der Junta de Obras de Puertos. *R.:* Valparaiso, San Augustin 32A. 12 H. 12 8, seit Anfang 1905.

Revista Portugueza Colonial e Maritima. *R.:* Ernesto J. de C. & Vasconcelles. *V.:* Livr. Férin, 70, Rua Nova do Almada, Lissabon. 8°, 2 Bde = 12 H., 20 frs, seit 1897, Okt.

Revista trimensal do Instituto do Ceará. Fortaleza.

Revista trimensal do Instituto Geographico et Historico da Bahia.

Revista trimensal do Instituto Historico y Geographico Brazileira. Rio de Janeiro.

Revista trimensal do Instituto de Sancta Catharina. Florianopolis.

Revue africaine. *V.:* Jourdan, Alger.

Revue alpine. Lyon, Section Lyonnaise du Club Alpin français.

Revue américaine s. La R.

Revue arabe »Al-Machrik« d'orientalisme. *R.:* L. Cheikho, Beirut. *V.:* Imprimerie catholique. 8°, 12 H., 15 frs, seit 1898, Jan.

Revue celtique. *R.:* ... *V.:* ...

Revue Coloniale. Paris, Service Géographique et des Missions du Ministère des Colonies.

Revue commerciale et coloniale et vinicole de Bordeaux et du Sud-Ouest et le »Messager Maritime de Bordeaux«. Bordeaux, Inst. colonial.

Revue d'Auvergne. Clermont-Ferrand, Soc. des Amis de l'Univ.

Revue de Géographie. *R.:* Ch. Vélain, Prof. de géogr. phys., Fac. des Sci., Paris. *V.:* Ch. Delagrave, Paris, seit 1877, erscheint von 1906 an als revue annuelle.

Revue de la Société de Géographie de Tours.

Revue de l'École d'anthropologie de Paris.

Revue de l'Université de Bruxelles s. Brüssel.

Revue de Madagascar. Organe du Comité de Madagascar. Paris.

Revue des Études ethnographiques et sociologiques. *R.:* Arnold v. Gennep. *Sekr.:* Henri Beuchat. *V.:* P. Geuthner, 68, rue Mazarine, Paris VI. 12 H., 20 frs, Ausl. 22 frs, seit 1908, Jan.

Revue des Pyrénées — France Méridionale — Espagne Septentrionale. *V.:* Ed. Privat, Toulouse, 14, rue des Arts. 8°, 4 H., 10 frs, seit 1889, Januar.

Revue des Questions Scientifiques. *R.:* J. Thirion, 11, rue des Récollets, Louvain (Belgique). *V.:* la Société scientifique de Bruxelles. Gr.-8°, 4 H. = 2 Bde, 20 frs, seit 1877.

Revue des Traditions populaires. Paris, Société des Trad. pop.

Revue du monde musulman. *Dir.:* A. Le Chatelier. *H.:* la Mission scientifique du Maroc. *V.:* Ernest Leroux, Paris. 8°, 12 Nrn, 25 frs i. Ausl., seit 1906, Okt.

Revue du Traditionnisme. Revue internationale, mensuelle illustrée du Folklore. *Dir.:* de Beaurepaire-Froment. *Adm.:* Paris, 60, quai de Orfèvres. 10 H.

Revue Française de l'Étranger et des Colonies et Exploration. Gazette Géographique. *R.:* G. Demanche, Paris, 19, rue Cassette. *V.:* Imprimerie Chaise, 20, rue Bergère. 8°, 12 H., 20 frs, Ausl. 25 frs, seit 1875.

Revue générale coloniale. *R.:* ... *V.:* Brüssel, 13, rue Ducale. 52 Nrn, 6 frs, Ausl. 10 frs.

Revue générale des Sciences pures et appliquées s. La R.

Revue Géographique Internationale. Journal Mensuel illustré des Sciences Géographique. Paris. *R.:* Lérin-Charbaux, 8, rue du Débarcardère. *V.:* Société Anonyme des Publications Scientifiques et Industrielles, 26, rue Brunel. 4°, 12 H., 14 frs, seit 1875.

Revue Hispanic. New York, Hispanic Society of America.

Revue indigène s. La Revue ind.

Revue Indo-Chinoise. *R.:* F. H. Schneider, Hanoi. *V.:* ... 8°, 52 Nrn, 40 frs, seit 1899.

Revue Maritime (et Coloniale). Paris. *H.:* Ministère de la Marine, rue Royale. *V.:* M. L. Baudoin, 30, rue et Passage Dauphine. 8°, 12 H., 50 frs, seit 1861, Januar.

Revue Maritime. *Dir.:* Alexis Du Moulin, Brüssel, 12, rue du Gouv. provisoire. 12 Nrn, 6 fl., Ausl. 7.50 fl., seit 1905, Jan.

Revue mensuelle de l'École d'Anthropologie. Paris.

Revue orientale pour les études ouralo-altaïques. Budapest, Ung. ethnogr. Gesellschaft.

Revue Savoisienne. Annecy, Société Florimontane.

Revue Scientifique. *V.:* 41 bis, rue de Chateaudun, Paris IX.

Revue scientifique et littéraire du département du Tarn. Albi, Société des Sciences.

Revue Tunisienne. Organe de l'Institut de Carthage. Tunis.

Revue Universelle des Mines. *V.:* L. e Soudier, Paris.

Riassunto del Bolletino demografico-meteorico. Rom, Direzione Comun. di Stat.

Rivista Coloniale. Rom, Istituto Coloniale Italiano.

Rivista del Comitato Geologico. Rom.

Rivista degli studi orientali. *H.:* Professori della Scuola orientale nella Università di Roma. 8°, 4 H., 16 M., seit 1907.

Rivista di Fisica, Matematica e Scienze Naturali. *R.:* Card. Pietro Maffi, Pisa. *V.:* Successori Fratelli Fusi, Pavia. 16°, 2 Bde = 12 H., 14 l., seit 1900, Jan.

Rivista di storia e di geografia. *H.:* Nicc. Giamotta, S. Puglisi Marino, Catania, Sizilien. Gr.-4°, 1 Bd. = 6 Nrn, 5 l, seit 1901, Juli.

Rivista d'Italia. Lettere, Scienze ed Arti, Rom. *R.:* Dr. Augusto Jaccarino. *V.:* Via del Tritone 201. 16°, 2 Bde = 12 H., 25 l, Einzelh. 2.50 l, seit 1898, Jan.

Rivista di Topografia e Catastro. Turin. *R.:* Prof. Nicod. Jadanza, Univ. *V.:* Bona. 12 H., 12 l., seit 1887, Juli, hat mit dem im Juni 1905 vollständig gewordenen 17. Jahrgang ihr Erscheinen eingestellt.

Rivista Geografica Italiana e Bolletino della Società di Studi Geografici e Coloniali in Firenze. Florenz.

Rivista Italiana di Paleontologia. *R.:* P. Vinassa de Regny, Perugia. *Gen.-Vertr. für das Ausland:* T. O. Weigel, Leipzig. 4°, 4 H., 8 l., Ausl. 10 l., seit 1895, Jan.

Rivista Italiana di Speleologia. Umgewandelt in Proteus. Rivista internazionale bimestrale di biologia sotterana. Bologna, Soc. Speleologica.

Rivista Italo-Americana. *H.:* Ave. G. A. Pugliese. *R.:* Aldo Blessich. *V.:* Studio Legale Collegiale, Rom, Corso Umberto I., 53, Via Muratte. 8°, 12 H., ..., seit 1902, Juni.

Rivista marittima. Rom. *R.:* Prof. Cav. Ferd. Salvati. *V.:* Tipogr. S. Lapi-, Città di Castello. Perugia. 12 H., 18 l., Ausl. 25 l., seit 1868, Jan.

Rivista Mensile del Club Alpino Italiano. Turin.

Rivista Meteorico-Agraria. Rom, Ufficio Centr. Meteorol. e Geodinamico.

Rivista nazionale per gli Studi Oceanografici e le Industrie aquicole, siehe Neptuna.

Russkij antropologičeskij Žurnal. Moskau. Kais. Ges. der Freunde der Naturwissensch., Ethnogr. und Anthropologie.

Russkoje ekonomičeskoje obozrenie. St. Petersburg, Galernajaulica, d. 23. *R.:* ... *V.:* ...

Russkoje Sudochodstvo. St. Petersburg, Imp. Obšč. Sudochodstva.

Ruthenische Rundschau s. Ukrainische Rundschau.

Saint John's University Record. Collegeville.

Sammlungen des Geologischen Reichsmuseums, Leiden.

Sammlung geologischer Führer. *V.:* Gebr. Borntträger, Berlin W. 35, Schöneberger Ufer 12a. kl.-8°, zwangl. Bdch. z. versch. Pr., seit 1895.

Sammlung naturwissenschaftlich-pädagogischer Abhandlungen. *H.:* Prof. Dr. Walther Schmidt, Leipzig, Berggartenstr. 2. *V.:* B.G. Teubner, Leipzig.

Sammlung von Abhandlungen zur Kolonialpolitik und Kolonialwirtschaft. *R.:* ... *V.:* Emil Roth, Gießen. 8°, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1905.

Sauerländischer Gebirgsbote. Arnsberg, Sauerländisch. Gebirgsverein.

Sbornik České společnosti zeměvědné (Mitt. d. Böhm. Ges. f. Erdk.). Prag.

Sbornik gidro-meteorologičeskij nabljudenij. St. Petersburg, Gidrogr. upravlenie.

Sbornik konsulskij donesenij. *H.:* Ministerstvo inostrann. děl., St. Petersburg. *R.:* ... *KV.:* A. Zinserling, 6 H., 11 M.

Sbornik materialov dlja opisanija městnostej i plemen Kavkaza. *R.:* ...

V.: Kavkazkij učebnyj Okrug. Tiflis.
Sbornik muzeja po antropologii i etnografii. St. Petersburg, Imp. Akad. Nauk.
Sbornik statističeskij. *H.:* Ministerstvo putej soobščenij., St. Petersburg. *R.:* Gen.-Lt. J. Borkowsky. *V.:* Selbstv.
Sbornik svedčnij po Rosii. St. Petersburg, Centraln. Stat. Komitet.
Sbornik trudov Kabineta fizičeskoj geografii. St. Petersburg.
Schlesien. Illustrierte Monatsschrift zur Pflege heimatlicher Interessen. *R.:* B. Clemenz, Liegnitz, Piastenstraße 26. *V.:* G. Siwinna, Kattowitz. 4°, 12 H., 12 M., seit 1902, Okt.
Schlesiens volkstümliche Überlieferungen. Breslau, Schles. Ges. für Volkskunde.
Schlesiens Vorzeit in Wort u. Bild. Ztschr. d. Vereins f. d. Mus. schles. Altertümer. Breslau.
Schriften. Hrsg. v. d. Naturforscher-Gesellschaft bei der Univ. Jurjev.
Schriften der Deutsch-asiatischen Gesellschaft. Berlin.
Schriften der Naturforschenden Gesellschaft. Danzig.
Schriften der Physikalisch-ökonom. Gesellschaft. Königsberg.
Schriften der Schweizer. Gesellschaft für Volkskunde (Publications de la Société des traditions populaires). Zürich.
Schriften des Naturwissenschaftlichen Vereins f. Schleswig-Holstein. Kiel.
Schriften des Vereins für sachs.-meining. Geschichte u. Landeskunde. Hildburghausen.
Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensees u. seiner Umgebung. Friedrichshafen.
Schriften des Vereins zur Verbreitung naturwissensch. Kenntnisse. Wien.
Schwabenland. Illustr. Halbmonatsschrift. *R.:* Eug. Palmer. *V.:* G. Brügel & Sohn, Ansbach. 4°, 24 Nrn, 1.50 M., seit 1897, Jan.
Schweizerisches Archiv für Volkskunde. Basel, Schweiz. Ges. für Volkskunde.
Schweizerische Statistik. *H.:* Stat. Bureau d. eidgen. Dep. d. Innern. *V.:* bis Liefg. 112 Artist. Inst. Orell Füssli, Zürich, Bärengasse 6., von Liefg. 113 an: A. Franke, Bern. 4°, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1864.
Schweizerische Wissenschaftl. Nachrichten. Bern, Allg. Schweiz. Ges. f. die gesamt. Naturwissenschaften.
Schweremessungen. Pola, k. k. Kriegsmarine.
Science. A weekly Journal devoted to the advancement of Science, publishing the official notices and proceedings of the American Association for the advancement of science. *H.:* The Macmillan Company. *V.:* New York, 66, 5th Avenue Lancaster, North Queen St. 41. 4°, 52 Nrn.
Science au XXe siècle s. La Sc.
Science of Man and Australian Anthropological Institute. Sydney.
Scientific Proceedings of the R. Dublin Society.
Scientif. Transactions of the R. Dublin Society.
Scottish Geographical Magazine, The. Edinburgh, R. Scott. Geogr. Soc.
Semlevédénie (Erdkunde). Journal d. Geogr. Abt. d. Kais. Ges. v. Freunden der Naturw., Anthropol. u. Ethnol., Moskau.
Separates from the Annual Reports of the U. S. Weather Bureau. Washington.
Sierra Club Bulletin. Publications of the Sierra Club. San Francisco.
Sinopsis estadistica i geografica de la Republica de Chile. Santiago, Oficina central de Estadistica.
Sinopsis Estadistica y Geografica do la Republica de Bolivia. La Paz, Ofic. nac. de Inmigr.
Sirius. Ztschr. f. populäre Astronomie. *R.:* Prof. Dr. Horm. J. Klein, Cöln-Lindenthal. *V.:* Ed. Heinr. Mayer, Leipzig, Roßpl. 16. 8°, 12 H., 12 M., seit 1867, Jan.
Sitzungsberichte der Anthropologisch. Gesellschaft in Wien.
Sitzungsberichte der Gelehrten estnischen Gesellschaft. Jurjev.
Sitzungsberichte der Gesellschaft für Geschichte und Altertumskunde der Ostseeprovinzen Rußlands. Riga.
Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin.
Sitzungsberichte der Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften zu Marburg.

Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften Wien.
Sitzungsberichte der Kgl. bayer. Akademie der Wissenschaften. München.
Sitzungsberichte der Kgl. böhm. Gesellschaft d. Wissenschaften. Prag.
Sitzungsberichte der Kgl. preuß. Akademie der Wissenschaften. Berlin.
Sitzungsberichte der Kgl. serb. Geol. Gesellschaft. Belgrad.
Sitzungsberichte der Naturforscher-Gesellschaft bei der Univ. Jurjev.
Sitzungsberichte der Naturwissenschaftl. Gesellschaft Isis. Bautzen.
Sitzungsberichte der Niederrheinischen Gesellsch. für Natur- u. Heilk. Bonn.
Sitzungsberichte des Deutschen Naturwiss.-medizin. Vereins Lotos. Prag.
Sitzungsberichte u. Abhandlungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis. Dresden.
Skrifter. Bergen, Museum.
Skrifter. Drontheim, Det K. Norske Videnskabers Selskab.
Skrifter. Christiania, Videnskabs Selskapet.
Slovanský přehled. (Slavische Revue). Prag. R. Adolf Černý, Prag II. ul. Karoling Světlé 9. F.: Frant. Šimaček, II. Jerusalemskaul. Lex.-8°. 10 H., Österr. 8 Kr., Deutschl. 8 M., sonst 9 frs. seit 1898, Okt.
Smithsonian Contributions to Knowledge. Washington, Smithsonian Institution.
Snow and Ice Bulletin. Washington, Dep. of Agriculture. Weather Bureau.
Soobščenija pravoslavnago palestinskago Obščestva. St. Petersburg.
South African Pioneer, The. London, South Africa General Mission.
South American Missionary Magazine, The. London, South Am. Miss. Soc.
Southern Cross Log, The. London, Melanesian Miss.
Spélunca. Bulletin de la Société de Spéléologie. Paris.
Spomenik. Belgrad. Srpska kraljevska Akademija.
Starinar. Belgrad, Srpsko Arheološko društvo.
Statesmans Yearbook s. The St. Y.
Statistical Abstract for London. London, Statit. Departm.
Statistical Abstract for the principal and other foreign countries. London, Departm. of the Board of Trade.
Statistical Abstract for the several colonial and other possessions of the United Kingdom. London, Dept. of the Board of Trade.
Statistical Abstract of the United Kingdom. London, Dept. of the Board of Trade.
Statistical Abstract of the United States. Washington, Bureau of the Statistics.
Statistical Yearbook of Canada s. The ~.
Statističeskij ježegodnik. Tver, Gub. Statist. Komitet.
Statističeskij ježegodnik, St. Petersburg, Statist. Otdělenie gorodskoj upravy.
Statistički godišnjak s. Direction de la Stat. d'État. Belgrad.
Statistik des Deutschen Reichs. Mit den jährl. wiederkehrenden Sonderabt.: Auswärt. Handel des deutschen Zollgebiets, die deutsche Flagge, Seeschiffahrt, Binnenschiffahrt, Bewegung der Bevölkerung, Kriminalstatist., Krankenversicherung, Streiks und Aussperrungen. Berlin, Kais. Stat. Amt.
Statistik des Hamburgischen Staates. Hamburg, Statistisches Bureau der Steuerdeputation.
Statistik des Herzogtums Meiningen. Meiningen, Stat. Bureau im Hzgl. Staatsministerium.
Statistika Kral'evine Srbije. Belgrad, Direction de la Statistique d'État.
Statistika Rossijskoj Imperii. St. Petersburg, Central. Statist. Komitet.
Στατιστική τῆς Ἑλλάδος (Statistique de la Grèce). Athen, Bur. de Statist.
Statistique Générale de la France. Paris, Bureau de la Statist. Gén.
Statistisch Jahrboek der Gemeente Amsterdam, Gemeentel. Bureau van Statistique.
Statistische Daten über die Stadt Wien, Magistratsabteilg für Statist.
Statistische Korrespondenz. Berlin, Kgl. Stat. Landesamt.
Statistische Jahresberichte der Stadt Karlsruhe. Stat. Amt der Stadt.
Statistische Maandberichten. Amsterdam, Gem. Bur. van Statist.
Statistische Mededeelingen. Amsterdam, Gem. Bureau van Statistiek.

Statistische Mitteilungen. k. k. Stat. Zentralkommission, Wien.
Statistische Mitteilungen betr. den Kanton Zürich, Kantonales Statistisches Bureau.
Statistische Mitteilungen, betr. die Verhältnisse Galiziens. Lemberg, Stat. Bureau d. Galiz. Landesaussch.
Statistische Mitteilungen über das Großherzogt. Baden. Karlsruhe, Statistisches Landesamt.
Statistische Mitteilungen über Steiermark Graz, Statist. Landesamt für Steiermark.
Statistische Monatsberichte der Stadt Mannheim, Statist. Amt d. Stadt.
Statistische Monatsberichte der Stadt Straßburg i. E., Statist. Amt der Stadt.
Statistische Monatsberichte der Stadt Stuttgart. Seit 1900 unter dem Titel: Statist. Jahrbuch.
Statistische Monatsberichte über das Ghzgt. Baden. Heidelberg, Ghzgl. Statist. Landesamt.
Statistische Monatshefte. Budapest, Kommunal statist. Bureau.
Statistische Monatsschrift. Wien, k. k. Statist. Zentralkomm.
Statistische Nachrichten ü. d. Ghzgt. Oldenburg. Oldenburg, Ghzgl. Statist. Amt.
Statistische Wochenausweise. Budapest, Kommunal statist. Bureau.
Statistisches Handbuch für das Ghzgt. Hessen. Darmstadt, Zentralst. für die Landesstatistik.
Statistisches Handbuch für das Ghzgt. Mecklenburg-Schwerin. Schwerin, Ghzgl. Statist. Amt.
Statistisches Handbuch für das Kgr. Württemberg. Stuttgart, Statist. Landesamt.
Statistisches Handbuch f. d. Hamburgischen Staat. Hamburg, Stat. Bur. der Steuerdeputation.
Statistisches Handbuch f. d. preuß. Staat. Berlin, Kgl. Stat. Landesamt.
Statistisches Handbuch für die Selbstverwaltung in Schlesien. Troppau, Landesstatistisches Amt.
Statistisches Jahrbuch. Budapest, Kommunal statist. Bureau.
Statistisches Jahrbuch der autonomen Landesverwaltung in den im Reichsrat vertretenen Königreichen und Ländern. Wien, k. k. Stat. Zentralkommission.
Statistisches Jahrb. d. Stadt Berlin, Statist. Amt der Stadt.
Statistisches Jahrbuch d. Stadt Stuttgart, Statist. Amt der Stadt.
Statistisches Jahrbuch d. Stadt Wien, Magistratsabteilung für Statistik.
Statistisches Jahrb. deutscher Städte. *H.:* Prof. Dr. M. Neefe. *V.:* W. G. Korn, Breslau I, Schweidnitzerstr. 47. 8^0, ..., seit 1891.
Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich. Berlin, Kais. Stat. Amt.
Statistisches Jahrbuch für das Ghzgt. Baden. Heidelberg, Ghzgl. Statist. Landesamt.
Statistisches Jahrbuch für das Königreich Bayern. München, Kgl. Stat. Bureau.
Statistisches Jahrbuch für das Königreich Sachsen. Königl. Statistisches Landesamt, Dresden.
Statistisches Jahrbuch für den Preußischen Staat. Berlin, Kgl. Statist. Landesamt.
Statistisches Jahrbuch für die Stadt Dresden, Stat. Amt u. Ratsarchiv.
Statistisches Jahrbuch für Elsaß-Lothringen. Straßburg, Statist. Bureau d. Kais. Minist.
Statistisches Taschenbuch. Budapest, Kommunalstatist. Bureau.
Statistisk Aarbog for Kongeriget Norge. Christiania, Det Statist. Central-Bureau.
Statist. Aarbog for Kristiania. Christiania, Kommunens stat. Kontor.
Statist. Arsbok för Finland. Helsingfors, Statistika Centralbyrån.
Statistisk Tabelvaerk. Kopenhagen, Bureau de statist. de l'État.
Statistisk Tidskrift. Stockholm, Kgl. Statistiska Centralbyrån.
Statistiske Oplysninger om Staden Kjobenhavn. Kopenhagen, Kjobenhavns Magistrat.
Studien und Forschungen zur Menschen- und Völkerkunde. *R.:* Dr. Georg Buschan, Stettin, Friedrich-Karl-Str. 7/I. *V.:* Strecker & Schröder, Stuttgart. 8^0, zwangl. H. v. 6 Bgn Mindestumfang, z. versch. Pr., seit 1907.
Studies from the Biological Laboratory, Baltimore.

Sudan-Pionier. Der. Wiesbaden. Sudan-Pionier-Mission.

Südafrika. Illustr. Halbmonatsschrift. *R.:* ... *V.:* Verlag Kontinent, Theo Gutmann, Berlin-Charlottenburg, Kurfürstendamm 239. 24 H., 12 M., seit 1901, April.

Südafrikan. Wochenschrift. Journal für Goldminen-Interessenten. *H.* u. *R.:* Georg Funder, Berlin. *V.:* Expedition d. Südafrik. Wochenschr., SW 48, Wilhelmstr. 32. 4°. 52 Nrn. 12 M., seit 1892, Okt.

Südamerika. Organ für Ansiedlung und Landerwerb, Ackerbau u. Viehzucht, Handel und Statistik, Forsch. und Expeditionen, Aus- u. Einwanderung, Verkehrsverhältnsise usw. in d. Republiken Argentinien, Bolivien, Brasilien, Chile, Paraguay, Peru u. Uruguay. München, Deutsch-Argentinischer Verein.

Südamerikan. Rundschau. Illustr. Monatsschr. für Politik, Finanzen, Handel, Industrie, Verkehr, Geographie und Statistik Zentral- und Südamerik. *R. u. Exped.:* G. Flachsbart, Charlottenburg, Dernburgstr. 23. *V.:* C. Rust-Kunz, Charlottenburg, Bismarckstraße 21. 4°, 12 Nrn, 6 M., Ausl. 8 M., s. 1893, April.

Süd- und Mittelamerika. Organ der Deutsch-Südamerikan. Ges. Berlin.

Svenska landsmal och SvenskFolksliv. *H.:* Prof. J. A. Lundell. *V.:* P. A. Norstedt & Söner, Stockholm. 38 Bg., 5,25 Kr.

Svenska Turistföreningens Årsskrift. Stockholm.

Sveriges Geologiska Undersökning. Stockholm.

Symon's Meteorol. Magazine. London, British Rainfall Organisation.

Tableaux mensuels de statistique municipale de la ville de Paris. Serv. de la Stat. munic.

Tägliche synoptische Wetterkarten für den Nordatlantischen Ozean u. d. anliegend. Teile d. Kontinente. *H.:* Dän.-meteorol. Inst. u. Deutsche Seewarte, Kopenhagen u. Hamburg. *V.:* nur durch die Deutsche Seewarte zu beziehen. Pr. 15 M.

Ta-ssi-yang-Kuo. Archivos e annaes do extremo Oriente Portugez. *R.:* J. F. Marques Pereira, Lisboa, Rua Garrett 73-75. *V.:* Jose Bastos. 8°, ...', seit 1899.

Telegramma e situazione meteorologica. Triest, Observ. astron.-meteorol.

Telegraphischer Wetterbericht. Wien, Zentralanst. f. Met. u. Geodynamik.

Terkepes sürgönyjelentés Magyarország időljárásáról. Budapest, Kgl. ungar. Reichsanstalt f. Meteorol. u. Erdmagn.

Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity. Baltimore (Maryland). *H.:* Dr. L. A. Bauer. *V.:* the Johns Hopkins Press, 4 H. 1 Bd., 2,75 $.

The Alpine Journal. A Record of Mountain Adventure and Scientific Observation. London, Alpine Club.

The American Anthropologist (American Anthrop. Association) s. Ges. ohne ständigen Sitz.

The American Geologist. A monthly Journal of Geol. and allied Sciences. Minneapolis, seit 1. Jan. 1906 verschmolzen mit der Zeitschrift Economic Geology.

The American Journal of Science. *R.:* Edward S. Dana. *V.:* The American Journal of Science, New Haven, Conn. 8°, 12 N., 6 sh. seit 1818, Jan.

The American Missionary. New York, American Missionary Association.

The American Museum Journal. New York, Am. Mus. of Nat. Hist.

The American Naturalist. *R.:* ... *V.:* Ginn & Co., Boston, 29, Beacon St. ..., 12 H., 4 $, seit 1897.

The Annals and Magazine of Natural History. Including Zoology, Botany and Geol. *R.:* Wm. Francis. *V.:* Taylor & Francis, Red Lion Court, London, Fleet St., E. C. 8°, 10jähr. Ser., je 20 Bde, seit 1883.

The Annals of the American Academy of Political and Social Science. Philadelphia.

The Antislavery Reporter. London, British and Foreign Antislavery Soc.

The Assembly Herald. New York, Board of Foreign Missions.

The Astrophysical Journal. *R.:* Prof. George E. Hale u. Edwin B. Frost. *V.:* University of Chicago Press, Chicago, Ill. 4°, 10 H., 5 $, Ausl. 5.62 $, seit 1895, Jan.

The Australasian Methodist Missionary Review. Sydney, Australasian Wesleyan Methodist Missionary Society.

The Baptist Missionary Magazine. Boston, American Bapt. Miss. Union.

The Baptist Missionary Reporter. Anchovy, Jamaica Bapt. Miss. Soc.

The Bible Society Monthly Reporter. London, Brit. and For. Bible Soc.

The Board of Trade Journal. London SW, Board of Trade, Commercial Department.

The Board of Trade Labour Gazette. London, Board of Trade, Labour Department.

The Bulletin of the Geographical Soc. of Philadelphia.

The Canadia Record of Science. Montreal, Nat. Hist. Soc.

The Celtic Review. *R.:* Miss E. C. Carmichael. *Consult. Editor:* Prof. Mackinon. *V.:* Norman Macleod, Edinbgh. 4 H. zu 2 sh 6 d, s. 1901, Juli.

The China Coast Meteorological Register. Hongkong, Observatory.

The Chronicle of the London Missionary Society. London.

The Church Missionary Gleaner. London, Church Missionary Society.

The Church Missionary Intelligencer. London, Church Missionary Soc.

The Decennial Publications of the University of Chicago.

The Dublin University Missionary Magazine. Dublin, Univ. Mission.

The Echo s. Echo.

The Far Eastern Review. A monthly Journal of oriental commerce, engineering and finance, dedicated to the industrial development and advancement of the countries of the Far East. *Office:* Manila, P. S., P. O. Box 445. 8°, 12 H., 3 $, seit 1904.

Church Missionary Society.

The Foreign Mission Chronicle. Edinburgh, Centr. Board of Foreign Miss.

The Friend of China. London, Soc. for the Suppr. of the Opium Trade.

The Geographical Journal. Including the Proceedings of the R. Geogr. Soc. London.

The Geographical Teacher. The Organ of the Geogr. Association. Oxford.

The Geological and Natural History Surv. Report of Minnesota. St. Paul.

The Geological Magazine or Monthly Journal of Geology. London. *R.:* Dr. Henry Woodward, 13, Arundel Gardens. *V.:* Dulau & Co., Soho Square 37, W. 8°, 12 H., 20 sh, seit 1863, Jan.

The Glacialists Magazine. A Quarterly Record of Glacial Geology. *H.:* Percy F. Kendall, Chapel Allerton, Leeds, u. Warren Upham. *V.:* Arthur R. Dwerryhouse, Leeds, Louis Street 65. 8°, 4 H., 6 sh, seit 1892.

The Gospel in All Lands. New York, Missionary Society of the Methodist Episcopal Church North.

The Gospel Missionary. London, Society for the Propagation of the Gospel in Foreign Parts.

The Indian Review. *R.* u. *V.:* G. A. Natesau, Madras (Esplanade). 12 H., 8 Rup.

The Indian Weather Review. Calcutta, Meteorol. Departm.

The International Union Monthly. New York, International Union Mission.

The Journal of Geography. An illustrated monthly magazine devoted to the advancement of geographic education. Successor to the »Journal of School Geography« and the »Bulletin of the American Bureau of Geography«. *R.:* Richard Elwood Dodge. Teachers College, Columbia Univ., New York City, 106 South State St., Syracuse, N. Y. 8°, 12 H., 1 $, seit 1902, Jan.

The Journal of Geography. (Chigaku-Zasshi) published by the Tokyo Geographical Society.

The Journal of Geology. A semi-quarterly Magazine of Geology and related Sciences. Chicago. *R.:* T. C. Chamberlin, University. *V.:* University Press. *KV.:* William Wesley & Son, London, Essex Street 28. Strand. 8°. 8 H., 14 sh, seit 1892.

The Journal of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland. London.

The Journal of the College of Science, Univ. of Tokyo.

The Journal of the Manchester Geographical Society.

The Journal of the R. Agricultural and Commercial Society of British Guyana. Georgetown.

The Journal of the Siam Society, Bangkok.

The Journal of Tropical Medecine. Liverpool, School of Trop. Med.

The Journal of Tropical Veterinary Science. *R.:* Major H. T. Pearse, Principal Lahore Veterinary College, Capt. Baldrey u. R. E. Montgomery. 4 H., seit 1905.

The Korea Review. *R.:* Homer B. Hulbert. *V.:* ... 11 frs. ...

The Magnetic Variation and Dip for the year. Washington, Hydr. Off.

The Messenger. Richmond, Presbyterian Church of Victoria.

The Meteorological Record. London, R. Meteorol. Society.

The Mining World. *H.:* D. T. Day, 2511. 19th St., Washington, D. C.

The Missionary Echo. Adelaide. S. Australian Baptist Missionary Soc.

The Missionary Echo. Leeds, United Methodists Free Churches.

The Missionary Herald. Boston, Amer. Board of Comm. for For. Miss.

The Missionary Herald. London, Baptist Missionary Society.

The Missionary Intelligencer. Cincinnati, Foreign Christian Miss. Soc.

The Missionary Outlook. Toronto, Missionary Society of the Methodist Church of Canada.

The Missionary Record of the United Free Church of Scotland. Edinburgh, U. F. Church of Scotl.

The Mission Field. London, Society for the Propagation of the Gospel in Foreign Parts.

The Mission Field. New York, Board of Foreign Missions of the Reformed Church in America.

The Monthly Bulletin of International Bureau of the American Republics. Washington.

The Monthly Weather Review and Annual Summary. Washington, Dep. of Agric., Weather Bur.

The National Geographical Magazine. Washington, National Geogr. Soc.

The Nature Study Review. *R.:* Dr. M. A. Bigelow, Assist. Prof. of Agriculture, Univ. of Illinois, Urbana. *V.:* ... seit 1905, Jan.

The Nautical Almanac and astronomical ephemeries for the meridian of the R. Observatory at Greenwich. London, Nautical Almanac Office.

The Nautical Magazine. London EC, 54, Gracechurch St. *R.:* ... *KV.:* Spottiswoode & Co. Ltd., East, Harding St., Fleet St., EC. Kl.-8°, 12 H., 1 sh, seit 1832. Jan.

The New Zealand Official Yearbook. Wellington, Registrar Gen. Office.

The Observatory. A monthly Review of Astronomy. *R.:* H. P. Hollis and T. Lewis, R. Observ., Greenwich. *V.:* Taylor e Francis, Red Lion Court, Fleet St., London EC. 12 H., 13 sh.

The Philippine Journal of Science. Manila. Bureau of Science.

The Popular Science Monthly. *R.:* ... *V.:* The Science Press, Sub Station 84, New York. 12 H., 3 $.

The Primitive Methodist Miss. Record. London, Primitive Meth. Miss. Soc.

The Quarterly Journal of the Geological Society. London.

The Quarterly Statement of the Palestine Exploration Fund. London.

The Review Missions. Nashville, Methodist Episcopal Church.

The R. Geographical Society of Australasia (Victoria). Melbourne.

The Scottish Geographical Magazine. Edinburgh, Scott. Geogr. Soc.

The Science Year Book. Diary, Directory, and scientific Summary. *V.:* King, Sell & Olding, 27, Chancery Lane, London, WC. Gr.-8°, 1 Bd., 5 sh, seit 1906.

The South African Pioneer. London, South Africa General Mission A. Mercer.

The South American Missionary Magazine. London, South American Missionary Society.

The Southern Cross Log. London, Melanesian Mission.

The Statesmans Yearbook. Statistical and Historical Annual of the States of the World for the year. *H.:* J. Scott Keltie with the assist. of I. P. A. Renwick. Office: St. Martins St., London WC. *V.:* Macmillan & Co. 8°, 1 Bd., 10 sh, seit 1863.

The University of Missouri Studies. Columbia.

The weekly Weather Report. London, Meteorological Council.

The West African Mail. *R.:* E. D. Morel. *V.:* Liverpool, 4 Old Hall Street. 52 Nrn, 1.60 $.

The Worlds Crisis. Boston, American Advent Mission Society.

Thüringer Monatsblätter. Verbandszeitschrift des Thüringerwald-Vereins. Eisenach.

Tidsskrift for Opmaalings- og Matrikulsvæsen. Medlemsblad for Landinspektorforeningen. *R.:* Prof. H. V. Nyholm, Afd.-Chef. C. V. F. Boock, Landinsp., Prins Constantinsvej 5, Kobenhavn F. 8°, 4 H., seit 1901, Jan.

Tijdschrift van het Koninglijk Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap. Amsterdam.

Tijdschrift voor Geschiedenis, Landen Volkenkunde. *R.:* Dr. M. G. De Boer, Amsterdam, R. Schuiling, Deventer. *V.:* P. Noordhoff, Groningen. Gr.-8°, 4 H., 5 fl., seit 1885, Jan.

Tijdschrift voor Indische Taal-, Land- en Volkenkunde. Batavia, Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschapen.

Tijdschrift voor Kadaster en Landmeetkunde. *R.:* E. R. de Vries, Gorinchem, P. J. Hamelberg, Utrecht. *H.:* Vereeniging voor Kadaster en Landmeetkde. 8°, 6 H., seit 1885.

Topografičeskij i Geodezičeskij Žurnal. Naučno-literaturnyj. *H.:* Kapt. I. S. Svišćev, St. Petersburg, Nikolaevskaja ul. 39, Kv. 4. Folio, 24 Nr., 5 R., Ausl. 8 R., s. 1910, Jan.

Toronto General Meteorological Register. Toronto, Meteorological Service of Canada.

T'oung Pao. Archives pour servir à l'étude de l'histoire, des langues, de la géographie, et de l'ethnographie de l'Asie Orientale. *R.:* H. Cordier, Ed. Chavannes. *V.:* E. J. Brill, Leiden. 8°, 5 H., 20 M., seit 1890, April.

Tour de France, s. Le T.

Tour du Monde, s. Le T.

Tourist, s. Der T.

Touristo, Il. Triest, Club Touristi Triestini.

Tradition, s. La Trad.

Transactions and Annual Report of the Council of the Liverpool Geographical Society.

Transactions and Proceedings and Reports of the R. Society of South Australia. Adelaide.

Transactions and Proceedings of the Geographical Society of the Pacific. San Francisco.

Transactions and Proceedings of the Japan Society. London.

Transactions and Proceedings of the Meteorological Society of Mauritius.

Transactions and Proceedings of the New Zealand Instit. Wellington.

Transactions of the Academy of Science. Saint Louis.

Transactions of the Albany Institute.

Transactions of the American Ethnological Society. New York.

Transactions of the Asiatic Society of Japan. Tokyo.

Transactions of the Canadian Institute. Toronto.

Transactions of the Cardiff Naturalist's Society.

Transactions of the Colonial Society of Massachusetts. Boston.

Transactions of the Connecticut Academy of Arts and Sciences. New Haven.

Transactions of the Croydon Microscopical and Natural History Club.

Transactions of the Department of Archaeology. Philadelphia, Free Museum of Science and Arts.

Transactions of the Devonshire Association. Plymouth.

Transactions of the Edinburgh Geological Society.

Transactions of the Geological Society of South Africa. Johannesburg.

Transactions of the Hertfordshire Natural History Society and Field Club. Watford.

Transactions of the Japan Society. London.

Transactions of the Kansas Academy of Science. Topeka.

Transactions of the Liverpool Geographical Society.

Transactions of the Manchester Geological Society.

Transactions of the Maryland Academy of Science. Baltimore.

Transactions of the Nat. Hist. Soc. of Northumberland, Durham and Newcastle-on-Tyne.

Transactions of the New York Academy of Science.

Transactions of the R. Dublin Soc.

Transactions of the R. Geographical Society of Australasia (Victorian Branch). Melbourne.

Transactions of the R. Geological Society of Cornwall. Penzance.

Transactions of the R. Irish Academy. Dublin.

Transactions of the R. Society of Edinburgh.

Transactions of the R. Society of South Australia. Adelaide.

Transactions of the Scottish Natural History Society. Edinburgh.

Transactions of the Seismological Society of Japan. Tokyo.

Transactions of the Wisconsin Academy of Sc., Arts and Letters. Madison.

Transactions of Yale Observatory. New Haven.

Travaux du Cabinet de Géographie physique de l'Univ. Imp. de St. Petersbourg.

Travaux du Comité de Varsovie pour la Statistique des dix gouvernements du Royaume de Pologne. Warschau, Varšavsky statist. Komitet.

Travaux du Laboratoire de Géologie de la Faculté des Sciences de l'Université de Grenoble.

Travaux du Musée géologique Pierre le Grand. St. Petersburg.

Travaux du Réseau météorologique de l'Est de Russie. Kasan, Magnitnometeorologičeskaja Observatorija Kazansk. Univ.

Travaux Géographiques Tchèques. Prof. Dr. V. Švambera. *Kl.:* Rivnáč, Prag, Příkopy 24. Gr.-8°, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1902.

Travel and Exploration. *R.:* S. Cartor Gilmor, London WC., 8, Serle St., Lincolns Inn. *V.:* Witherby & Co., London, 326, High Holborn. 8°. 12 H., 14 sh 6, seit 1909.

Tremblements de terre en Bulgarie. Sofia, Inst. centr. météorol. de Bulg.

Tridaily Meteorological Record. *H.:* Office of the Chief Sign. Officer, U. S. Army, Washington. *R.:* ...

Tridaily Weather Charts. Washington, Signal Service, U. S. War Department.

Tridaily Weather Maps. Tokyo, Meteorol. Centr. Observ. of Japan.

Tridentum. Rivista Mensile di Studi scientifici. Trient. *R.:* Dr. Cesare Battisti. *V.:* Società Tipografica Edit. Trentina, 1, via Asilo Pedrotti. 8°, 12 H., 10 Kr., seit Jan. 1897.

Trierisches Archiv. *R.:* Stadtbibliothekar Dr. Kentenich u. Domkapitular Dr. Lager. *V.:* Fr. Lintzsche Buchh., Trier. Zwangl. H. zu 2 bis 3.50 M. seit 1898.

Tropenpflanzer, Der. Berlin, Kolonialwirtsch. Komitee.

Trudy antropologičeskago otděla Imp. Obščestva ljubitelej Jestestvoznanija, Antropol. i Entnografii pri Univ. v Moskvě (Arbeiten d. Anthropol. Abt. der Kais. Ges. der Freunde d. Naturw., Anthropol. u. Ethnogr. a. d. Univ. Moskau).

Trudy astronomičeskago observatorii Imp. Kazansk. Univ. (Arbeiten des Astron. Observ. d. Univ. Kasan).

Trudy Estljandskago gubernskago statističeskago Komiteta. Reval.

Trudy geologičeskago Komiteta (Mémoires du Comité Géologique). St. Petersburg.

Trudy geologičeskago Muzeja Imeni Petra Velikago I. St. Petersburg.

Trudy Imp. Obščestva Sudochodstva (Arbeiten der Kais. Schiffahrtsgesellschaft). St. Petersburg.

Trudy Imp. St. Peterburgskago Obščestva jestestvoispytatelej (Arbeiten der Kais. Naturforsch. Gesellschaft in St. Petersburg).

Trudy Obščestva ispytatelej prirody pri Charkovsk. Universitetě (Arbeiten d. Naturforsch. Ges. an der Univ. Charkow).

Trudy Obščestva jestestvoznanii pri Kazansk. Universitetě (Arbeiten der Naturf. Gesellsch. a. d. Univ. Kasan).

Trudy obščestva zemlevědénija pri St. Peterburgsk. Universitetě.

Trudy po Vostokovědéniju (Arbeiten z. Kenntnis des Ostens). Moskau. Lazarevskij Inst. Vosočnych jazykov.

Trudy Troizkosavko-Kjachtinskago Otděleníja Priamurskago otděla Imp. Russk. Geogr. Obšč. (Arbeiten der Troizkos.-Kiacht. Sektion d. Amurabt. der Kais. russ. Geogr. Ges.).

Trudy Saratovskago Obščestva jestestvoispytatelej (Arbeiten der Naturf. Gesellschaft in Saratov).

Trudy topografo-geodezičeskoj Komissii (Arbeiten der Topogr.-geod. Kommission). St. Petersburg.

Trudy Varšavskago Obščestva jestestvoispytatelej (Arbeiten der Naturf. Gesellschaft). Warschau.

Trudy vostočno-sibirskago Otděla Imp. Russk. Geogr. Obščestva (Arbeiten der Ostsibir. Abt. der Kais. russ. Geogr. Gesellschaft). Irkutsk.

Tschermak's mineralogische u. petrographische Mitteilungen. *H.:* F. Becke. *V.:* Alfred Hölder, Wien I, Rotenturmstr. 13. 8°, 6 H. = 1 Bd., 16 M., seit 1871, Jan.

Turistföreningens i Finland Årsbog. Helsingfors, Turistföreningen.

Über Berg und Tal. Organ des Gebirgsvereins für die Sächs. Schweiz. Dresden.

Ukrainische Rundschau, vorm. »Ruthenische Rundsch.«. *H.:* Basil Ritter v. Jaworskyj, Wien XVIII/2, Salierig. 34. *Admin.:* Wien XVIII/1, Antonig. 15. 8°, 12 H., f. Öst.-Ung. 6 K., Deutschl. 6 M., Rußl. 3 R., einz. Nr. 60 Pf., seit 1903, Jan.

Umschau, Die, s. Die U.

Ungarische Statistische Mitteilungen. Budapest, Kgl. ungar. Stat. Zentralamt.

Ungarisches Statistisches Jahrbuch. Budapest, Kgl. ungar. Statist. Zentralamt.

Union Postale. Bern, Bureau Intern. de l'U. P.

University of California Publications. Berkeley.

University of Missouri Studies. Columbia.

University of Toronto Studies. *H.* u. *V.:* H. H. Langton, Librarian of the Univ.

Universo s. L'Univ.

Unser Anhaltland. Eingegangen.

Unser Egerland. Monatsschr. f. Volks- u. Heimatskunde. *R.:* Alois John, Eger, Bahnhofstr. 25. 8°, 12 H., 5 Kr., seit 1897, Jan.

Unser Eichsfeld. *V.:* F. W. Cordier, Heiligenstadt (Eichsf.). Gr.-8°, 12 H., 5 Kr., seit 1906, Jan.

Unsere Heidenmission. Berlin, Miss. Ges. d. deutschen Baptisten.

Unterrichtsblätter für Mathematik und Naturwissenschaften. *R.:* Dir. Dr. Thaer. *V.:* Otto Salle, Berlin W 57, Elßholzstr. 15. 4°, 6 Nrn, 3 M., seit 1895, Jan.

Varšavskija Universitetskija Izvěstija. Warschau.

Verbandsschriften des Deutsch-österreichisch-ungarischen Verbandes f. Binnenschiffahrt. *V.:* A. Troschel, Gr.-Lichterfelde. 8°, zwangl. H. z. versch. Pr., seit 1897.

Verhandelingen der Kon. Akademie van Wetenschapen. Amsterdam.

Verhandelingen van het Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschapen. Batavia.

Verhandlungen der Abt. Berlin-Charlottenburg der Deutschen Kolonialgesellschaft. Berlin.

Verhandlungen der Allgem. Konferenz der Internat. Erdmessung. Berlin.

Verhandlungen der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte. Seit 1904 mit der »Zeitschr. f. Ethnol.« vereinigt.

Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft, s. Bericht.

Verhandlungen der Gelehrten estnischen Gesellschaft. Jurjev.

Verhandlungen der Gesellschaft deutscher Naturforscher u. Ärzte. Leipzig.

Verhandlungen der k. k. Geologischen Reichsanstalt. Wien.

Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft. Basel.

Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft. Bern.

Verhandlungen des Deutschen Geographentages, s. Ges. ohne ständ. Sitz.

Verhandlungen des Deutschen wissenschaftl. Ver. Santiago de Chile.

Verhandlungen d. Kolonialwirtschaftl. Komitees. Berlin.

Verhandlungen des Naturforschenden Vereins. Brünn.

Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins d. preuß. Rheinlande, Westfalens und des Reg.-Bez. Osnabrück. Bonn.

Verhandlungen d. Naturhist.-medizin. Vereins. Heidelberg.

Verhandlungen d. Naturwissenschaftl. Vereins. Hamburg.
Verhandlungen d. Naturwissenschaftl. Vereins. Karlsruhe.
Verhandlungen des Vereins für Naturkunde. Preßburg.
Verhandlungen des Vereins für naturwissensch. Unterhaltung. Hamburg.
Verhandlungen und Mitteilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaft. Hermannstadt.
Veröffentlichungen aus dem Kgl. Museum für Völkerkunde. Berlin.
Veröffentlichungen der Deutschen akadem. Vereinigung. Buenos Aires.
Veröffentlichungen d. Internationalen Kommission für wissenschaftliche Luftschiffahrt. Straßburg.
Veröffentlichungen der Kgl. Sternwarte. Bonn.
Veröffentlichungen der Kgl. württ. Kommission für die internationale Erdmessung. Stuttgart.
Veröffentlichungen des Erdmagnetischen Observatoriums München.
Veröffentlichungen des Hydrographischen Amtes der k. u. k. Kriegsmarine in Pola.
Veröffentlichungen des Instituts für Meereskunde und des Geographischen Instituts an der Univ. Berlin.
Veröffentlichungen des Kgl. preuß. Geodätischen Instituts. Potsdam.
Veröffentlichungen des Kgl. preuß. Meteorologischen Instituts Berlin.
Veröffentlichungen des Nordfriesischen Vereins für Heimatkunde u. Heimatliebe. Husum.
Veröffentlichungen des Städtischen Museums für Völkerkunde. Leipzig.
Veröffentlichungen des Städtischen Völkermuseums Frankfurt a. M.
Veröffentlichungen des Statistischen Seminars der Univ. Graz.
Verslagen der Kon. Akademie van Wetenschapen. Amsterdam.
Verslagen der Kon. Vlaamsche Akad. voor Taal- en Letterkunde. Gent.
Věstnik klubu přiodovědeckého v Prostějove s. Jahrbuch der Naturwissensch. Klubs in Proßnitz.
Věstnik slovanské filologie a etnografie (Anzeiger der slawischen Philologie und Ethnographie), erscheint nicht mehr.
Vetenskapliga Meddelanden af Geografiska Föreningen i Finland. Helsingfors.
Videnskabelige Meddelelser fra den Naturhistoriske Forening i Köbenhavn. Kopenhagen.
Videnskabsselskabets Skrifter. Christiania.
Vierteljahrshefte zur Statistik des Deutschen Reiches. Berlin, Kais. Stat. Amt.
Vierteljahrskarte für die Nordsee und Ostsee. Hamburg, Deutsche Seew.
Vierteljahrsschrift der Astronomischen Gesellschaft. Berlin.
Vierteljahrsschrift der Naturforsch. Gesellschaft in Zürich.
Vierteljahrs-Wetterrundschau der Deutschen Seewarte. Hamburg.
Völkerschau. Populär-wissenschaftl. Quartalschrift. Eingegangen.
Voice of Missions. New York, African Methodist Episcopal Church.
Volkskunst und Volkskunde. München, Verein für Volksk. u. Volksk.
Vom Rhein. Monatsh. des Wormser Altertumsvereins.
v. Löbells Jahresberichte über die Veränderungen und Fortschritte im Militärwesen. *Hrsg.*: Gen. Lt. v. Pelet-Narbonne. *V.*: E. S. Mittler & Sohn, Berlin SW, Kochstr. 68—71. 8°, 1 Bd. z. versch. Pr., seit 1884.
Vorträge des Vereins zur Verbreitung wissenschaftl. Kenntnisse. Wien.
Vremenik centralnago statističeskago Komiteta. St. Petersburg.

Wandern und Reisen. Illustr. Ztschr. für Touristik, Landes- und Volkskunde, Kunst u. Sport. Eingegangen.
Wandrer im Riesengebirge, Der. Hirschberg, Deutsch. u. österr. Riesengebirgs-Verein.
Wartburgherold. Halbmonatsschrift f. Thüringer Volkstum. *R.*: P. Quensel u. A. Müller. *V.*: Arthur Lauc, Eisenach. 4°, 24 H., 6 M., s. 1896, Okt.
Wasserstandsbewegungen des Rheines und seiner größeren Nebenflüsse, Die. Darmstadt, Ghzgl. Hydr. Bureau.
Water Supply and Irrigation papers. Washington, U. S. Geol. Survey.
Weather Chart of Australia and New Zealand. Sydney, Observatory.
Weather Chart of the Indian Monsoon. Simla, Meteorol. Office.

Weather Map. Washington, Dept. of Agric., Weather Bureau.
Weather Record for the Honolulu and the Hawaiian Islands. Honolulu, Hawaiian Weather Bureau.
Weekberichten van het Bureau van Statistiek d. gemeente Amsterdam.
Weekly Bulletin of the Brooklyn Institute of Arts and Sciences.
Weekly Rainfall Reports for the whole of the Provinces. Allahabad, Meteorological Office.
Weekly Weather Crop Bulletins. Des Moines, Iowa Weather & Crop Serv.
Weekly Weather Report. London, Meteorol. Council.
Weerbericht. De Bilt, Kgl. nederlandsch Meteorol. Inst.
Welt auf Reisen, Die, s. Die Welt a. R.
Welt des Ostens, Die, s. Die Welt d. O.
Weltall, Das. Berlin, Treptower Sternwarte.
Wesleyan Missionary Notices. London, Wesleyan Methodist Miss. Soc.
West African Mail. s. The W. A. M.
Western Australian Yearbook. Perth, Registr. General's Office.
Western Reserve University Bulletin, Cleveland.
Westfalen. Mitteilungen des Vereins für Geschichte und Altertumskunde Westfalens. Münster i. W.
West Indian Bulletin. *H.:* Imperial Department of Agriculture for the West Indies. *V.:* Bowen & Sons, Bridgetown, Barbados; Dulau & Co. Ltd., London W, Soho Square 37. 8°, 4 H. z. versch. Pr., seit 1899.
Wetter, Das, s. Das W.
Wetterberichte des Kgl. sächs. Meteorologischen Instituts. Chemnitz.
Wetterberichte der Schweizer. Meteorologischen Zentralanstalt. Zürich.
Wetterkarte der Met. Zentralstation. Stuttgart, Statist. Landesamt.
Wetterkarte und Wetterbericht der Kgl. bayer. Meteorologischen Zentralstation. München.
Wetterkarte und Wetterbericht des Meteorol. Observatoriums Aachen.
Wiadomosci statystyczne v stosunkach krajovich s. Statist. Mitt. über die Verhältnisse Galiziens.
Wiener Luftschifferzeitung. Unabhäng. Fachbl. für Luftschiffahrt u. Fliegekunst sowie die dazu gehörigen Wissensch. u. Gewerbe. *H.* u. *R.:* Viktor Silberer. *V.:* Allgemeine Sportztg., Wien I, St. Annahof. Gr.-4°, 24 Nrn, 10 M., seit 1902, Jan.
Wiener Mitteilungen aus dem Gebiet der Literatur und Kunst, der Photographie und Kartographie. (Erscheinen a. 1. jed. Mon. m. lit., a. 15. m. photogr. Inh.) *R.:* L. Hörmann. *V.:* R. Lechners Hof- u. Univ.-Buchhdlg (W. Müller). Wien I. Graben 31. 8°, mit liter. Inh. 4 M., mit photogr. Inh. 6 M., seit 1889, Mai.
Wiener Zeitschrift für Kunde des Morgenlandes. *R.:* J. Karabacek, Dr. H. Müller u. a. *V.:* Alfr. Hölder, I, Rotenturmstr. 15. 8°, 4 H. = 1 Bd., 10 M., seit 1887, Jan.
Wissenschaftl. Ergänzungshefte zur Zeitschrift des Deutschen u. Österr. Alpenvereins. Innsbruck, Deutscher u. Österreichischer Alpenverein.
Wissenschaftl. Meeresuntersuchungen. Kiel, Kommission zur wissenschaftl. Untersuchung der deutschen Meere.
Wissenschaftliche Mitteilungen aus Bosnien u. der Herzegovina. Sarajewo, Bosn.-herz. Landesmuseum.
Wissenschaftliche Veröffentlichungen d. Deutsch. Orientgesellsch. Leipzig.
Wissenschaftliche Veröffentlichungen d. Vereins f. Erdkunde zu Leipzig.
Wochenausweise des Budapester Kommunalstatist. Bureaus. Budapest.
Wochenberichte des Statistischen Amtes der Stadt Magdeburg.
World's Crisis, The. Boston, Americ. Advent Miss. Soc.
World's Magnetic Variation and Dip for the year, The. Washington, Hydrogr. Office.
World-wide Missions. New York, Missionary Society of the Methodist Episcopal Church.
Württembergische Jahrbücher f. Statistik und Landeskunde. Stuttgart, Kgl. Statistische Landesanstalt.

Yale Review. New Haven, Yale Univ.
Yearbook of the Carnegie Institution. Washington.
Yearbook of the Brooklyn Institute of Arts and Sciences.
Ymer. Tidskrift utgifven af Svenska Sällskapet för Antropologi och Geografi, Stockholm.

Zapiski Čitinskago Otdělen. Priamurskago Otděl. I. Russkajo Geogr. Obščestva. Tschita.
Zapiski Imp. Akademii Nauk. St. Petersburg.
Zapiski Imp. Novo-Rossijskago Universiteta. Odessa.
Zapiski Imp. St. Peterburgskago Mineralogičesk. Obščestva. St. Petersburg.
Zapiski St. Peterburgsk. Universiteta. St. Petersburg.
Zapiski Kavkazkago Otdělenija Imp. Russk. Geogr. Obščestva. Tiflis.
Zapiski Kievskago Obščestva jestestvoispytatelej. Kijew.
Zapiski Krymskago Gornago Kluba. Moskau.
Zapiski Krymskago Gornago Kluba. Odessa.
Zapiski Obščestva dlja izučenii Amurskago kraja. Filiale der Amurländ. Abteilung d. Kais. russ. Geogr. Ges. Wladiwostok.
Zapiski po Gidrografii. St. Petersburg, Gidrograf. Upravlenie.
Zapiski Priamursk. Otděla Imp. Russk. Geogr. Obščestva. Chabarowsk.
Zapiski Turkestansk. Otdělenija Imp. Russk. Geogr. Obšč. Taschkent.
Zapiski Uralskago Obščestva ljubitelej jestestvoznanija. Jekaterinburg.
Zapiski učenija Imp. Jurjevskago Universiteta. Jurjev.
Zapiski voennago topografičesk. otděla glavnago Staba. St. Petersburg.
Zapiski vostočno-sibirskago Otdělenija Imp. Russk. Geogr. Obšč. Irkutsk.
Zapiski zabajkalskago otděla Amursk. Otděl. Imp. Russk. Obšč. Tschita.
Zapiski zapadno-sibirskago Otdělenija Imp. Russk. Geogr. Obšč. Omsk.
Zbornik für Folkloristik der Südslaven (Z. za narodni život i običaje južnih Slavena). Agram. *R.:* D. Boranić. *V.:* Südsl. Akademie.
Zbornik za srpski istoriju s. Belgrad, Srpska Kralj. Akad.
Zehntägiger Witterungsbericht für d. Landwirtsch. Hamburg. Deutsche Seewarte.
Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft. Berlin.
Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft. Leipzig.
Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin.
Zeitschrift des Bergischen Geschichtsvereins. Elberfeld.
Zeitschrift des Deutschen Palästina-Vereins. Leipzig.
Zeitschrift des Deutschen und Österr. Alpenvereins. Innsbruck.
Zeitschrift des Ferdinandeums f. Tirol. Innsbruck.
Zeitschrift des Historischen Vereins für den Reg.-Bez. Marienwerder.
Zeitschrift des Historischen Vereins für Schwaben u. Neuburg. Augsburg.
Zeitschrift des Kgl. bayer. Statistischen Bureaus. München.
Zeitschrift des Kgl. preuß. Statistischen Landesamts. Berlin.
Zeitschrift des Kgl. sächs. Statistischen Bureaus. Dresden.
Zeitschrift des Vereins für hessische Geschichte u. Landeskunde. Cassel.
Zeitschrift des Vereins für rheinische u. westfäl. Volkskunde. Elberfeld.
Zeitschrift des Vereins für Volkskunde. Berlin.
Zeitschrift für afrikanische, ozeanische u. ostasiatische Sprachen. Eingegangen.
Zeitschrift für Binnenschiffahrt. Verbandszeitschr. f. den Deutsch-österr.-ungar. Verband für Binnenschiffahrt. Berlin, Zentralverein zur Hebung d. deutschen Fluß- u. Kanalschiffahrt.
Zeitschrift für Biologie. München. *R.:* Prof. Dr. E. Voit. *V.:* R. Oldenbourg, Glückstraße 8. 8°, 12 H. = 1 Bd., 20 M., seit 1865.
Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen im preuß. Staate. *H.:* Ministerium für Handel u. Gewerbe. *R.:* eine Red.-Kommiss. *V.:* Wilh. Ernst & Sohn, Berlin W 66, Wilhelmstraße 90. 4°, 7—8 H., 25 M., seit 1853.
Zeitschrift für Ethnologie. Organ der Gesellschaft für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. Berlin.
Zeitschrift f. finnisch-ugrische Sprach- und Volkskunde nebst Anzeiger s. Finnisch-ugrische Forschungen.
Zeitschrift für Gewässerkunde. *R.:* Prof. Dr. Harry Gravelius, Dresden-A., Reißigerstr. 13. *V.:* W. Baensch, Dresden, Waisenhausstraße 34. 8°, 4 H. = 1 Bd, 16 M., seit 1898, Juli.

Zeitschrift für Gletscherkunde, für Eiszeitforschung u. Geschichte des Klimas. Organ d. Internat. Gletscher-Kommission. *H.:* Prof. Dr. Ed. Brückner, Wien. *V.:* Gebr. Borntraeger, Berlin. 8°, zwangl. H., 5 H. = 1 Bd. zu 18 M., seit 1906.

Zeitschrift für Instrumentenkunde. Mit d. Beiblatt Deutsche Mechaniker-Zeitung (Vereinsbl. d. Deutsch. Ges. für Mechan. u. Opt.). *R.:* Prof. Dr. St. Lindeck, Charlottenbg, Bismarck-Straße 61/III. *V.:* Jul. Springer, Berlin N 24. Monbijouplatz 3. 4°, 12 H., 20 M., seit 1881, Jan.

Zeitschrift für Kolonialpolitik, Kolonialrecht und Kolonialwirtschaft, s. Berlin, Deutsche Kolonial-Ges.

Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie. *R.:* Prof. Dr. P. v. Groth, München, Neuhauserstr. *V.:* Wilh. Engelmann, Leipzig. Gr.-8°, 2 Bde zu je 6 H. zu versch. Pr., seit 1877.

Zeitschrift für Mathemathik u. Physik. *R.:* Prof. Dr. R. Mehmke, Degerloch b. Stuttgart, u. Prof. Dr. C. Runge, Hannover. *V.:* B. G. Teubner, Leipzig, Poststraße 3. 8°, 4 H. = 1 Bd., 20 M., ca. 6 H. jährl., seit 1856.

Zeitschrift für mathemathischen und naturwissenschaftlichen Unterricht. *R.:* ORealschuldir. Dr. H. Schotten, Halle a. S. *V.:* B. G. Teubner, Leipzig. 8°, 12 H., 12 M., seit 1870.

Zeitschrift für Missionskunde und Religionswissenschaft. Berlin, Allgem. evang.-protest. Missionsverein.

Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie. *H.:* G. Schwalbe, Straßburg i. E. *V.:* Schweizerbart'sche Verlagsbuchh. (E. Nägele), Stuttgart. 3 H. = 1 Bd. zu versch. Pr.

Zeitschrift für Naturwissenschaften. Organ d. naturw. Vereine f. Sachsen u. Thüringen. Halle a. S.

Zeitschrift für österreichische Volkskunde. Wien, Ver. f. österr. Volksk.

Zeitschrift für praktische Geologie mit bes. Berücksicht. d. Lagerstättenkunde, der Bergwirtschaftslehre, der Bergbaugeschichte und der Montanstatistik. *H.:* Berging. u. Priv.-Doz. Max Krahmann, Berlin NW 23, Händelstr. 6. *V.:* Julius Springer, N 24. 4°, 12 H., 18 M., seit 1893.

Zeitschrift für Schulgeographie. *R.:* Prof. G. Rusch, Wien III/2, Sophienbrückengasse 20. *V.:* Alfr. Hölder, 8°, 12 H., 6 M., seit 1880, Okt.

Zeitschrift f. schweizerische Statistik. Bern, Schweiz. Statist. Ges.

Zeitschrift f. Vermessungswesen. *R.:* OSteuerrat C. Steppes, München, u. Prof. Dr. O. Eggert, Danzig, unter Mitwirkung v. Prof. Dr. E. Hammer, Stuttgart. *V.:* Konrad Wittwer, Stuttgart, Schloßstr. 14. 8°, 36 H., 10 M., seit 1872, Jan.

Zeitung des Vereins Deutscher Eisenbahnverwaltungen. Organ des Vereins. *R.:* Eisenb.-Dir.-Präs. a. D. v. Mühlenfels, Berlin W, Köthener Str. 28/29. *V.:* Jul. Springer, Berlin N 24. 4°, 100 Nrn, 16 M., seit 1861, Jan.

Zeměpisná Knihovna. Prag, Geogr. Inst. d. Böhm. Karl-Ferd.-Universität.

Zemletresenija v Blgarija. Sofia, Inst. centr. météorol. de Bulg.

Zemlevědénie s. Semlevědénie.

Zentralblatt für Anthropologie. *R.:* Geo. Buschan in Verb. mit F. v. Luschan, H. Seger, G. Thilenius. *V.:* F. Vieweg & Sohn, Braunschweig. 8°, 6 H. 15 M., seit 1896, Jan.

Zentralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. *H.:* M. Bauer, Marburg, E. Koken, Tübingen, u. Th. Liebisch, Berlin. *V.:* Schweizerbart'sche Verlagsh. (E. Nägele), Stuttgart, Johannesstr. 3a. 8°, 24 Nrn, 12 M., seit 1900, Jan.

Živaja Starina. St. Petersburg, Ethnogr. Abt. d. Kais. russ. Geogr. Ges.

Zuidafrikaansche Post s. De Zuid. Afr P.

Zur Kunde der Balkanhalbinsel. Reisen und Beobachtungen. *H.:* C. Patsch, Sarajevo. *V.:* A. Hartleben, Wien. 8°, zwangl. H., s. 1906.

D.

Verlegerverzeichnis

Ackermann, Theodor. München, Promenadeplatz.
Aillaud & Cie. 96, boulevard Montparnasse, Paris.
Aktiebolaget Nordiska Bokhandeln. Stockholm, Drottninggatan 7.
Albrecht & Co. Batavia (Java).
Alcan, Félix. 108, boulevard Saint-Germain, Paris VI.
Allen, T. C., & Co. Halifax, N. S.
Allen, Lane & Scott. 1211—1213, Clover St., Philadelphia.
Allgemeine Verlags-Gesellschaft m. b. H. München, Hasenstr. 11.
Allgemeiner Verein für Deutsche Literatur. Berlin SW 68, Kochstraße 67.
American Book Co. 100, Washington Square, E., New York.
André-Guédon. 6, rue Casimir-Delavigne, Paris.
Andriveau-Goujon. 21, rue de Bac, Paris.
Antiquarian Co. 59, Dearborn St., Chicago.
Appleton, D., & Co. 436—38, Fifth Ave., New York.
Arnd, J. J. Leipzig, Salomonstr. 10.
Arnold, Edward. 41 a. 43, Maddox St., London W.
Artaria & Co., Kartogr. Verl. Wien I, Wallnerstr. 1.
Artemisia Bookbindery. 231, East Ave. 41, Los Angeles (Cal.).
Artistisches Institut Orell Füssli. Zürich.
Aschendorff'sche Buchhandlung. Münster i. W.
Ashehoug, H., & Co. Christiania, Karl Johansgade 43.
Asher, A., & Co. Berlin NW 7, Unter den Linden 56.
Ashton, Wm., & Sons, Ltd. Grosvenor Works, Southport.
Atar, Édition Atar. 12, Corraterie, Genf.
Attinger, Gebr. Neuenburg (Schw.).
Backer, Vve de. 35, rue Zirk, Antwerpen.
Bacon, G. W., & Co., Ltd. 127, Strand, London.
Baedeker, G. D. Essen (Ruhr).
Baedeker, Karl. Leipzig, Nürnbergerstr. 46/I.
Baer, Albert. Bukarest (Rumän.), Str. Numa-Pompiliu 5—9.
Baillière, J. B., et Fils. 19, rue Hautefeuille, Paris VI.
Bailly-Baillière é Hijos. Plaza de Santa Ana 10, Madrid.
Bardeen, C. W. 406, S. Franklin St., Syracuse, N. Y.
Barrère, Henry, Dépôt Général des Cartes du Service Géogr. de l'Armée, du Service Hydrogr. de la Marine, du Service Géogr. des Colonies. 21, rue du Bac, Paris.
Barsdorf, Hermann. Berlin W 30, Aschaffenburgerstr. 16 I.
Barth, Johann Ambrosius. Leipzig, Dörrienstr. 16.
Bartlett, N. J., & Co. 28, Cornhill, Boston (Mass.).
Basler Missionsbuchhandlg. Basel.
Bastinos, Julian. Barcelona.
Bath, A. Berlin W 8, Mohrenstr. 19.
Behrend & Co. Berlin W 64, Unter den Linden 16.
Behrs Verlag, B. Zehlendorf (Wannseebahn), Hohenzollernstr. 15.
Belforte, S. & Co. Livorno.
Belin Frères. 52, rue de Vaugirard, Paris VI.
Belinfante, Gebr. Haag, Kneuterdijk 3.
Bell, George & Sons. York St., Covent Garden, London.
Bellmanns Verlag, Carl. Prag I, Michaelsgasse 17.
Bemrose & Sons, Ltd. 4, Snow Hill, London EC.
Béranger, Ch. 15, rue des Saints-Pères, Paris.

Beresowski, W. A. Kommissionär der Kriegsschulen. St. Petersburg, Kolokolnaja Uliza 14.
Berger-Levrault & Cie. 5 et 7, rue des Beaux-Arts, Paris VI; 18, rue de Glacis, Nancy.
Bergsträßers Hofbuchhandlung, A. Darmstadt, Rheinstr. 6.
Bertaux, E. 25, rue Serpente, Paris.
Beyer, Hermann, & Söhne (Beyer & Mann). Langensalza.
Bibliographisches Institut (Meyer). Leipzig-Reudnitz, Täubchenweg 17.
Black, Adam & Charles. 4, Loho Square, London W.
Blackie & Son, Ltd. 50, Old Bailey, London EC.
Blackwood, William, & Sons. 37, Paternoster Row, London.
Bleyl & Kaemmerer. Dresden-Blasewitz, Hochuferstr. 9.
Bobbs-Merril Co. Indianapolis, U. S. A.
Bocca Fratelli. Turin.
Boll, R. Berlin NW 7, Georgenstraße 23.
Bom, H. G., Zeevaartkund. Boekhdl. Amsterdam, Warmoesstraat 35.
Bonz, Adolf, & Co. Stuttgart, Schloßstr. 24.
Bopp, Arnold. Zürich III, Kasernenstr. 25.
Borel, M., & Cie, Cartographes. Neuchâtel (Schweiz).
Borntraeger, Gebr. Berlin W 35, Schöneberger Ufer 12a.
Bosch, J. & A., Werkstätte für Präzisionsmechanik. Straßburg i. E., Münstergasse 15.
Bouret, Ch. Mexico, 45, Cinco de Mayo.
Brandstetter, Friedrich. Leipzig, Stephanstr. 20.
Braumüller, W. Wien VIII/1, Wickenburggasse 13.
Braunsche Hofbuchdruckerei und Verlag, G. Karlsruhe (Baden), Karlfriedrichstr. 18.
Breer & Thiemann. Hamm (Westf.), Markt 15.
Breitkopf & Härtel. Leipzig, Nürnbergerstr. 36–38.
Brentano's, Publisher. Fifth Ave. corner 27th St., New York (Madison Square).
Bridel & Cie. Lausanne.
Brockhaus, F. A. Leipzig, Querstraße 16.
Brodersens Buchhdl., Th. Itzehoe.
Brown, George M. St. Augustine (Fla).
Brunnersche Buchh. (Georg Metzner). Chemnitz, Poststr. 61.
Buchhandlung der Berliner evangel. Missionsgesellschaft. Berlin NO 43, Georgenkirchstr. 70.
Buchhandlung des Waisenhauses. Halle a. S.
Buchhandlung und Druckerei vorm. E. J. Brill. Leiden (Niederlande), Oude Ryn 33a.
Buchholz, A. München, Ludwigstr. 7.
Buchners Verlag, C. C. Bamberg.
Bulens, Charles. 75, rue Terre-Neuve, Brüssel.
Bulens Frères, A. & G. 34, rue Houzeau. Brüssel.
Burckhardt, R. 2, Place du Molard, Genf.
Burmeisters Buchhandlung, Johs. Stettin, Elisabethstr. 53.
Burrows Brothers Co. 633 to 639, Euclid Ave., Cleveland, O.
Bussy, J. H. de. Amsterdam, Rokin 60/62.

California Promotion Committee. 25, New Montgomery St., San Francisco.
Callewaert-de Meulenaere. Boterstraat, 36, Yper (Belgien).
Calvesche k. u. k. Hof- und Universitäts-Buchhandlg (Jos. Koch). Prag, Kleiner Ring 12.
Cambridge University Press (C. F. Clay, Manager). Fetter Lane, London.
Cammermeyers Forlag, Alb., A. G. Christiania.
Cape Times Ltd. Keerom St., Kapstadt.
Cappelen, J. W. Christiania.
Carlebach, Ernst. Heidelberg, Hauptstr. 136.
Casa Editrice Italiana. Rom, Via Venti Settembre 121/22.
Casanova, F. & C. Turin, Via Accademia delle Scienze (Piazza Carignano).
Caspar, C. N., Co. 437, E. Water St., Milwaukee, Wis.

Cerf, Léopold. 12, rue Sainte-Anne, Paris.
Challamel, Augustin. 17, rue Jacob, Paris VI.
Chapelot, R., & Cie. 30, rue Dauphine, Paris.
Chapman & Hall, Ltd. London.
Charles-Lavauzelle, Henri. 10, rue Danton, 118 boul. St Germain, Paris.
Christian Literature Society for India. London.
Chun, Carl, Geogr. Verlag. Berlin W 35, Steglitzerstr. 11.
Clarendon Press. Oxford u. London, E. C., Amen Corner.
Clarke, Arthur H., Co. Garfield Bldg, Cleveland (O).
Clarke, Robert, & Co. 31—35, E. 14th St., Cincinnati.
Coates, Henry T., & Co. 1222, Chestnut St., Philadelphia.
Cochrane Publishing Co. 1126, Tribune Building, New York City.
Colin, Librairie Armand. 5, rue de Mézières, Paris.
Combet et Cie. 5, rue Palatine, Paris VI.
Comptoir géologique de Paris. 53, rue Monsieur-le-Prince, Paris.
Constable, Archibald, & Co., Ltd. 10, Orange St. Leicester Squ., London WC.
Cornély, Edouard. 101, rue de Vaugirard, Paris.
Costenoble, Hermann. Jena.
Cotta'sche Buchhandlg Nachf., J. G. Berlin W 35, Schöneberger Ufer 39.
Cram, G. F. 130, Fulton St., New York.
Crane & Co. Topeka (Kanada).
Craz & Gerlach. Freiberg i. Sa.
Crowell & Co., Thomas Y. New York.
Curry, Rev. Dr. Erastus, & Son, Christy, Mo.
Curtius, Karl. Berlin W 35, Derfflingerstr. 20.

Danel, L. 93, rue nationale, Lille.
Degener, H. A. Ludwig. Leipzig, Hospitalstr. 15.
Delagrave, Charles. 15, rue Soufflot, Paris V.
Delalain, Frères. 115, boulevard Saint-Germain, Paris VI.
Dent, J. M., & Co. Aldine House, London WC.
Detken & Rocholl. Piazza Plebiscito, Pal. Prefettura, Neapel.
Deuticke, F. Wien I, Helferstorferstraße 4 (Schottenhof).
Deutsche Druckerei u. Verlagsanstalt. Graz.
Deutscher Heimatverlag. Danzig-Zoppot.
Deutscher Kolonialverlag (G. Meinecke). Berlin W 30, Neue Winterfeldstr. 3a.
Deutsches Verlagshaus Bong & Co. Berlin W 57, Potsdamerstr. 88.
Dieterichsche Verlagsbuchhandlung (Theodor Weicher). Leipzig, Inselstraße 10.
Doin, Octave, & Fils. 8, Place de l'Odéon, Paris VI.
Dorp, H. M. van, & Co. Batavia.
Druckerei- und Verlags-A.-G., vorm. R. v. Waldheim, Jos. Eberle & Co. Wien VII 1, Seidengasse 3—9.
Dümmlers Verlagsbuchhandlg, Ferd. Berlin W 30, Rosenheimerstr. 12.
Dürrsche Buchhandlung. Leipzig, Querstr. 14.
Dulau & Co., Ltd. 37, Soho Square, London W.
Duncker, Alexander. Berlin W 57, Potsdamerstr. 91.
Duncker & Humblot. Leipzig, Dresdnerstr. 17.
Dunod, H., et E. Pinat. 49, Quai des Grands-Augustins, Paris.
Dupont, Paul. Rue du Bouloi, Paris.
Dutton, E. P., & Co. 31, W. 23d St., New York.
Dybwad, Jacob. Kristiania.

Earle, James H. 178, Washington St., Boston.
Eaton and Mains. New York.
Eckardt & Meßtorff. Hamburg 11, Steinhöft 1.
Editor Publishing Co. 327, Pike Building, Cincinnati (Ohio).
Educational Publishing Co. 50, Bromfield St., Boston.
Eggers & Cie. St. Petersburg, Moika 42.
Eisenschmidt, R., Hauptvertriebshdlg. der von der Kgl. preuß. Landesaufnahme herausgeg. Karten. Berlin NW 7, Dorotheenstr. 70a.
Eldredge & Brothers. 17, N. 7th St., Philadelphia.

Elsässische Druckerei und Verlagsanstalt (vorm. G. Fischbach). Straßburg i. E.
Elwert'sche Verlagsbuchhdlg, N. G. Marburg a. L.
Engelhorn, J. Stuttgart, Silberburgstr. 189.
Engelmann, Friedrich. Leipzig, Göschenstr. 1.
Engelmann, Wilhelm. Leipzig, Mittelstr. 2.
Enke, Ferdinand. Stuttgart.
Ernst, J. G. Berlin SW 48, Wilhelmstr. 131/32.
Eulitz, Oskar. Lissa i. P.
Express Printing Co. Lititz (Pa).
Eyre & Spottiswoode, Editors. East Harding St., Fleet St., London EC.

Faber'sche Verlagsbuchhandlung und Buchdruckerei. Magdeburg, Breiteweg 6.
Fack, Erich. Saßnitz auf Rügen.
Felkl, J., & Sohn. Rozstok b. Prag.
Ferguson, W. H., & Co. Cincinnati (Ohio).
Ferret & fils. Cours de l'Intendance 25, Bordeaux.
Ferris & Leach. 29, N. 7th St., Philadelphia.
Ficker, G. 4, rue de Savoie, Paris VI.
Firmin-Didot et Cie. (Librairie de Paris.) 56, rue Jacob, Paris.
Fischbacher. 33, rue de Seine, Paris VI.
Fischer, Gustav. Jena.
Flammarion, Ernest. 26, rue Racine, Paris.
Flanagan, A., & Co. 266—68, Wabash Ave., Chicago.
Flemming, Carl, Verlag, A.-G. Glogau.
Formiggini, A. F. Bologna-Modena.
Fortschritt (Buchverlag der Hilfe), G. m. b. H. Schöneberg-Berlin, Königsweg 6a.
Francke, A. (vorm. Schmid & Francke), Amtl. Niederlage der vom eidgen. Generalstab herausg. Kartenwerke Bern, Bahnhofplatz 5.
Franckh'sche Verlagshandlung, W. Keller & Co. Stuttgart, Pfizerstr. 5.
Franz'scher Verlag, G. München, Ottostr. 3a.
Freytag, G., G. m. b. H. Leipzig, Carolinenstr. 22.
Freytag, G., & Berndt, Hof-Kartogr. Anstalt. Wien VII/1, Schottenfeldgasse 62.
Friederichsen, L., & Co. Hamburg 36, Neuer Wall 61/I.
Friedländer, R., & Sohn. Berlin NW 6, Karlstr. 11.
Frommanns Verlag (E. Hauff), Fr. Stuttgart, Silberburgstr. 171.
Fromme, Carl. Wien II/1, Glockengasse 2.
Frowde, Henry. Amen Corner, London EC.
Fuess, R., Reise- und Exkursionsinstrumente, Steglitz-Berlin.
Füssli s. Artistisches Inst. Orell F.

Gad, G. E. C., Vertrieb der dänischen Generalstabskarten. Kopenhagen, K., Vimmelskaftet 32.
Gaeblers Geographisches Institut, Ed., Leipzig-Neustadt, Neustädterstraße 36.
Gale & Polden. Wellington Works, Aldershot (Engl.).
Gamber, J. 7, rue Danton, Paris.
Garde, H. J. van de, & Co. Zalt-Bommel.
Garnier Frères. 6, rue des Saints-Pères, Paris.
Gasca, Cecilio. Zaragoza (Spanien), Plaza de la Seo 2.
Gauthier-Villars. 55, Quai des Grands-Augustins, Paris VI.
Gea Verlag. Berlin W 35, Potsdamerstr. 110.
Gebauer-Schwetschke. Halle a. S., Gr. Märkerstr. 10.
Gebers Förlag, Hugo. Stockholm.
Geibel, Stephan. Altenburg (S.-A.).
Generalstabens Litografiska Anstalt, Niederlage aller offiziellen Karten Schwedens. Stockholm, Sergelgatan 1, 2, 4 u. 8.
Geographischer Kartenverlag, Bern. H. Kümmerly & Frey, u. A. Francke (vorm. Schmidt & Francke), Bern, Bahnhofplatz 5.
Geographisches Institut. Weimar.
Geographisches Institut und Landkartenverlag Jul. Straube. Berlin S 61, Gneisenaustr. 67.
Georg. 36 et 38, Passage de l'Hotel-Dieu, Lyon (Frankreich).
Georg & Cie. Basel, Freiestr. 7, Genf, 10 Corraterie, und Lyon.

Germain et G. Grassin. 40, rue du Cornet et rue Saint-Laud, Angers.
Gerold & Co. Wien I, Stephanspl. 8.
Gerolds Sohn, Carl. Wien I, Barbaragasse 2.
Geuthner, Paul. 68, rue Mazarine, Paris VI.
Giard, V., & E. Brière. 16, rue Soufflot, et 12, rue Toullier Paris V.
Gili, Gustavo. Universidad 45, Barcelona.
Ginn & Co. 29, Beacon St., Boston.
Gjellerups Boghandel, Jul. Kopenhagen, K., Sölvgade 87.
Göbl, F. Bukarest, F. 11, 19 Strada Rezaru.
Göschen'sche Verlagshandlung, G. J. Leipzig, Salomonstr. 10.
Goldschmiedt, Hermann. Wien I, Wollzeile 11.
Grafton Press. 70, Fifth Avenue, New York.
Grant, Robert, & Son. 107, Princes St., Edinburgh.
Grebel, Wendler & Co., Comptoir minéralogique et géologique Suisse. 3, Cours des Bastions, Genf.
Greiner & Pfeiffer. Stuttgart, Ecke Heusteig, Christoph- u. Mozartstraße.
Greve, Wilhelm, Geogr. Inst. Berlin SW 68, Ritterstr. 50.
Griebens Verlag, Th. (L. Fernau). Leipzig, Thalstr. 15.
Grieser, E. Frankfurt a. M., Niddastraße 74.
Gröndahl & Sön. Christiania, Tolbodgade 27.
Grub, Friedrich. Stuttgart, Rotebühlstr. 77.
Guérin, G., Nicolle et Cie. 22, rue de Boulangers, Paris.
Guilmoto, E. 6, rue de Mézières, Paris.
Gyldendalske Boghandel Nordisk Forlag. Kopenhagen, Klareboderne 3.

Haar & Steinert. 21, rue Jacob, Paris.
Haase, A. Prag I, Liliengasse 18.
Hachette & Co. 79, boulevard Saint-Germain, Paris VI.
Haffner & Hille. Christiania, Karl Johansgade 45.
Hahnsche Buchhandlg. Hannover, Leinstr. 32.
Harper, Francis P. 14, W. 22d St., New York.
Harper & Brothers. 45, Albemarle St., London W.
Harrassowitz, Otto. Leipzig, Querstraße 14.
Harrison & Sons. 45, Pall Mall, London.
Harsion, William Beverley. 65, E. 59th St., New York.
Hartleben, A. Wien I, Seilerstätte 19.
Haupt, Rudolf. Leipzig, Langestr. 29.
Hayez. 112, rue de Louvain, Brüssel.
Heath, D. C., & Co. 120, Boylston St., Boston.
Heege, L. Schweidnitz, Paradepl. 34.
Heims, Wilh. Leipzig, Talstr. 17.
Heinemann, Wm. 21, Bedford St., London WC.
Helwing'sche Verlagsbuchhandlung. Hannover, Schlägerstr. 55.
Herdersche Verlagshandlung. Freiburg i. Br.
Hermann, A., & Fils. 6, rue de la Sorbonne, Paris.
Hermanos, Coni. Calle Peru 684, Buenos Aires (Arg.).
Heyde, Gustav, Astronomische Instrumente. Dresden-A. 28, Friedrichstr. 18.
Heymann, Ludwig Julius, Geograph. Verlag. Leipzig, Kreuzstr. 3b.
Heymanns Verlag, Karl. Berlin W 8, Mauerstr. 43/44.
Heywood, John, Ltd. 20—26, Lamb's Conduit St., London; Deansgate and Ridgefield. Manchester.
Hiemesch, Wilh. Kronstadt (Siebenbürgen).
Hiersemann, Karl W. Leipzig, Königstr. 27.
Hildebrand, Max früher Aug. Lingke & Co., Instrumente für Forschungsreisen. Freiberg i. Sa.
Hinstorffsche Verlagsbuchhandlung. Wismar, Am Markt 19.
Hirt, Ferd. Breslau VI, Königspl. 1.
Hirzel, S. Leipzig, Königstr. 2.
Hobbing & Co., G. m. b. H. Berlin SW 11, Großbeerenstr. 93.
Hodges, Figgis & Co., 104, Grafton Street Dublin.
Hölder, Alfred. Wien I, Rotenturmstraße 13.
Hölzel, Ed., Geogr. Inst. Wien IV/2, Luisengasse 5.

Hoepli, U. Mailand, Gall. De Christoforis u. Corso Vittorio Emmanuele 35.
Høst, Andr. Fred & Søn. Kopenhagen, Bredgade 35.
Hoffmanns Instrumentenfabrik. Clausthal i. Harz.
Holden, A. M., Editor. 11, Paternoster Square, London EC.
Holman, A. J., & Co. 1222, Arch St., Philadelphia.
Holt, Henry, & Co. New York.
Hooft, G. B. t'. Rotterdam, Haringvliet 99.
Hougton, Mifflin & Co. 4, Park St., Boston (Mass.) und New York.
Huber & Co. Frauenfeld (Schweiz).
Hudson-Kimberley Pub. Co. 1014, Wyandotte St., Kansas City (Mo.).
Huhle, Alwin. Dresden-A., Holbeinstraße 10.
Humphrey, George W. 26, Brattle St., Boston.
Hunter & Co. 102, E. 75th St., New York.
Hurst & Blackett, Ltd. 13, Great Marlborough St., London W.
Hutchinson & Co. 34, 35 u. 36, Paternoster Row, London.

In, Jozef van, & Cie. Lier, Groote Markt 38.
Inland Publishing Co. Terre Haute (Ind.).
Institut s. Geograph. Institut und Landkartenverlag, Julius Straube. — Bibliograph. Inst. — Geograph. Inst.
Irrgang, Friedrich. Brünn, Liechtensteingasse 7.
Istituto italiano d'arti grafiche. Bergamo.

Jack, T. C., & E. C. Henrietta St., London WC.
Jacobsen, Karl. Leipzig, Blücherstraße 11.
Jänecke, Dr. Max. Hannover, Osterstr. 89.
Jänecke, Gebr. Hannover, Osterstraße 88.
Jennings & Graham. 220—222, W. Fourth St., Cincinnati (Ohio).
Johnson, B. F., Pub. Co. 901—905, E. Main St., Richmond.
Johnston, W. & A. K., Ltd. 7, Paternoster Square, London EC; 2, St. Andrew Square, Edinburgh.
Jonck & Poliewsky. Riga (Rußld.), Kaufstr. 3.
Jourdan, Adolphe. 2, Place de la Régence, Alger.
Juven, Félix. 122, rue Réaumur, Paris.

Kajon, Daniel A. Sarajevo (Bosnien), Rudolfsgasse 3.
Kayser, Herm. Kaiserslautern.
Keller, Heinrich. Frankfurt a. M., Neue Mainzerstr. 39.
Kellers, Heinrich, Geogr. Anstalt Zürich, Nachflg. Kümmerly & Frey. Zürich I, Untere Zäune 23.
Kießling, Alexius. Berlin SW 11, Kleinbeerenstr. 26.
King, Moses. New York.
King & Son, Westminster, 2—4, Great Smith St., London SW.
Kleinmayr, Ig., & Fed. Bamberg. Laibach, Kongreßplatz 2.
Klincksieck, Charles. 11, rue de Lille, Paris VII.
Klinkhardt, Julius. Leipzig, Liebigstraße 6.
Klinkhardt, Dr. Werner. Leipzig, Liebigstr. 2.
Klinkhardt & Biermann. Leipzig, Liebigstr. 2.
Kochs Verlag, C. A. Dresden-A. 14, Gutzkowstr. 9.
Koeff, G., & Co. Batavia (Java).
Köhler, Alexander. Dresden-A., Weißegasse 5.
Kölner Verlagsanstalt und Druckerei A.-G. Köln, Stolkgasse 27 u. 29.
Körner, Gust. Leipzig-Reudnitz, Holsteinstr. 13.
Körner & Dietrich. Leipzig-Reudnitz, Crusiusstr. 4/6.
Köselsche Buchhdlg, Jos. Kempten und München, Bayerstr. 57/59.
Kohlhammer, W. Stuttgart, Berlin und Leipzig.
Kollaros, Athen.
Kolonialverlag s. Deutsch. Kolonialv.
Konegen, Carl. Wien I. Opernring 3.
Krafft, W. Hermannstadt (Siebenbürgen).
Krahmann, Max, Bureau für prakt. Geologie. Berlin NW 23, Händelstraße 6.
Krantz, Dr. F., Rhein. Mineralienkont. Bonn, Herwarthstr. 36.
Kranzbühler. Worms.
Krohs Buchhandlung. Iglau.

Kühl, W. H. Berlin SW 11, Königgrätzerstr. 82.
Kühtmann, Gerhard. Dresden-A., Albrechtstr. 12.
Kummers Verlag, Georg. Leipzig, Bayersche Straße 84.
Kuschnereff, N., & Cie. Moskau, Pimenowskaja.

Lahure, A. 9, rue de Fleurus, Paris.
Lamartin, H. Brüssel.
Lambrecht, Wilh., Meteorologische Instrumente. Göttingen.
Lane, John. Bodley Head, London W.
Lang, Georg, Kartograph. Verlagsanstalt. Leipzig, Carolinenstr. 22.
Langen, Albert. München, Kaulbachstr. 91.
Larcier, Vve V. Rue des Minimes, Brüssel.
Larose, Émile. 11, rue Victor-Cousin, Paris V.
Larousse. 17, rue Montparnasse, Paris.
Lattes, S., & Cie. Via Garibaldi 3 (Piazzo Castello), Turin.
Laurens, H. 6, rue de Tournon, Paris VI.
Laurie, T. Werner. London.
Lebègue, J., & Co. 46, rue de la Madeleine, Brüssel.
Le Bigot Frères. 25, rue Nicolas-Leblanc, Lille.
Lechner, R. (Wilh. Müller), Niederl. des k. k. Militärgeograph. Instituts. Wien I, Graben 30.
Leclerc, A. 19, rue Monsieur-le-Prince, Paris.
Lee & Shepard. 202, Devonshire St., Boston.
Leemann & Co., Gebr. Zürich II, Stockerstr. 64.
Lehmanns, Fritz, Verlag, G. m. b. H. Stuttgart, Sonnenbergstr. 9.
Leich-Putsage. 18, rue Rogier, Mons.
Lemcke & Buechner. 812, Broadway, New York.
Lemercier, E. 1, 3, 5 et 7, Galerie Véro-Dodat, et 19, rue Jean-Jacques-Rousseau, Paris.
Leon, G. 15, rue de Tanger, Algier.
Leroux, E., 28, rue Bonaparte, Paris.
Le Soudier, H. 174 et 176, boulevard Saint-Germain, Paris VI.
Leuschner & Lubenskys Univ.-Buchhandl. Graz (Steierm.), Sporgasse 11.
Leuwer, Franz. Bremen, Obernstr. 14.
Lewis, Scribner & Co. 125, E. 23d St., New York.
Librairie Africaine et Coloniale, Verlag. 27, rue Bonaparte, Paris.
Librairie des Saints-Pères. 83, rue des Saints-Pères, Paris.
Librairie Militaire Universelle (L. Fommier). 264, boulevard St.-Germain, Paris.
Librairie Nationale et Étrangère. Kneuterdijk 3, La Haye.
Liebelsche Buchhandlung. Berlin W 57, Kurfürstenstr. 18.
Lindauersche Buchhandlg (J. Schöpping). München, Kaufingerstr. 29.
Linnaea Naturhistorisches Institut. (Dr. A. Müller), Berlin NW 21, Turmstr. 19.
Lintzsche Buchhandlung, Fr. (Friedrich Valentin Lintz). Trier.
Lion, Rudolf. Hofi. B., Ludwigstr. 38.
Lippincott, J. B., Co. Washington Square, Philadelphia.
Lippott, Ed. Kufstein (Tirol).
Lipsius & Tischer. Kiel, Falckstr. 9.
Lockwood, Crosby & Son. 7, Stationers' Hall Court, London EC.
Long, John. 12—14, Norris St., Haymarket, London.
Longmans, Green & Co. 39, Paternoster Row, London EC; 91—93, Fifth Avenue, New York.
Lothrop, Lee & Shepard Co. 93, Federal St., Boston, Mass.
Louis-Michaud. 168, boulevard Saint-Germain, Paris.
Louvier, Clemente, Komm.-Verlag d. vom Hydrogr. Amt d. k. k. Kriegsmarine herausg. Seekarten. Fiume, Via Alessandria 4.
Lovell, John W. 35 W. 21st St., New York.
Lüneburgs Buchhdlg. u. Antiquariat, Dr. H. München, Karlstr. 4.
Luther, D. E., Pub. Co. 74—76, N. Broad St., Atlanta (Ga.).
Lux, Bernardo. Via Convertite 18, Rom.
Luzac & Co. 46, Great Russel St., London WC.

McBride, D. H., & Co. 31, Barclay St., New York.
Macmillan Company, The. 66, Fifth Avenue, New York.

Macmillan & Co., Ltd. Saint Martins St., London WC.
Mänicke & Jahn. Rudolstadt.
Märkische Druckerei und Verlags-Anstalt (Aug. Pott). Witten, Ruhrstraße 37.
Märkische Verlagsanstalt. Berlin W62, Schillstr. 4.
Maloine, A. 25—27, rue de l'Ecole-de-Médecine. Paris.
Mame et Fils. Tours.
Mang, Adolf, Astron. Selbstverlag. Stuttgart, Reinsburgstr. 16.
Manzsche k. k. Hof-Verlags- und Universitäts-Buchhandlung. Wien I, Kohlmarkt 20.
Marin, V.-P. (Successeur de Gaultier, Magnier et Cie). 55, Quai des Grands Augustins. Paris.
Marlborough, E., & Co. 51, Old Bailey, London EC.
Marschner, Carl. Berlin SW 68, Alexandrinenstr. 110.
Masson et Cie. 120, boulevard Saint-Germain. Paris.
Maucci. Mallorca 166, Barcelona.
Mayer & Co. Wien I, Singerstr. 7.
Mayer, Eduard Heinrich. Leipzig, Roßplatz 16.
Mazocchi. Borgo S Lorenzo, Florenz.
Mechitharisten-Buchdruckerei, Verlag. Wien VII.
Mecklenburg, Konrad Wilh., vorm. Richterscher Verlag. Berlin W30, Motzstr. 77.
Meiklejohn & Holden. 11, Paternoster Square. London EC.
Meinhold, C. C., & Söhne. Dresden-A. IX. Zinzendorfstr. 29.
Merseburger, Georg. Leipzig, Querstraße 27.
Methuen & Co. 36, Essex St., London WC.
Metzlersche Buchhandlung, J. B., G. m. b. H. Stuttgart, Calwer Str. 18 I.
Meyer, Bernhard. Leipzig, Königsstraße 5/7.
Meyer, Carl (Gustav Prior). Hannover-List, Podbielskistr. 351.
Michaelis, Franz. Hermannstadt (Siebenbürgen).
Millet, J. B., Co. 221, Columbus Avenue, Boston.
Misch & Thron. 126, rue Royale, Brüssel.
Missionsbuchhandlung d. Missionsanstalt der Evang. Brüder-Unität. Herrnhut.
Missionsdruckerei, G. m. b. H. Steyl, Post Kaldenkirchen (Rheinland).
Missionshaus-Verlag. Barmen.
Mittelbach, R., Kartogr. Anstalt. Kötzschenbroda, Körnerstr. 24.
Mittler, Ernst Siegfried, & Sohn. Berlin SW 12, Kochstr. 68—71.
Moffat, Yard & Co. E. 17th St., New York City.
Montgredien et Cie. 8 et 10, rue Saint-Joseph. Paris II.
Morgan & Scott, Ltd. 12, Paternoster Buildings. London EC.
Mückenberger, Rudolf. Berlin W 10, Dörnbergstr. 7.
Müller, A., Fröbelhaus. Wien I, Opernring 21.
Müller, Johannes. Amsterdam. Van Baerlestraat 18.
Müller, Richard. Berlin N 4, Hessische Straße 8.
Muller, Frederik, & Cie. Amsterdam, 16—18 Doelenstraat.
Muller, W. 16, Grape Street, New Oxford Street. London WC.
Murillo, M. Alcalá 7, Madrid.
Murphy, John, & Co. 44, W. Baltimore St., Baltimore.
Murray, John. 50, Albermarle St., London W.

Nelson, Thos., & Sons. 35 and 36, Paternost. Row, London EC; 37—41, E. 18th St., New York.
Nemnich, Otto. Leipzig, Sternwartenstr. 46.
Neuer Frankfurter Verlag, G. m. b H. Frankfurt a. M., Senckenbergstr. 5.
New Amsterdam Book Co. 156, Fifth Ave, New York.
Newnes, George, Ltd. Strand, 5—12, Southampton St., London WC.
Niemeyer, Max. Halle a. S., Brüderstraße 6.
Nijhoff, Martinus. Haag, Nobelstraat 18.
Nony et Cie. 63, boulevard Saint-Germain. Paris V.
Norstedt, P. A., & Söner. Stockholm, Riddarholmen.

Oest, G. van, & Cie. 16, Place du Musée, Brüssel.

Oldenbourg, R. München, Glückstrasse 8.
Oliva, Emil. Löbau i. S., Zittauerstr.
Oliver and Boyd. Tweeddale Court, Edinburgh.
Opitz & Co. Grästrowitz M.

Paclot, Paul. 4, rue Cassette, Paris VI.
Paetel, Hermann. Berlin SW 68, Kochstr. 67.
Page, L. C., & Co. 200, Summer St., Boston.
Pardini, Heinrich. Czernowitz (Bukowina).
Parey, Paul. Berlin SW 11, Hedemannstr. 10/11.
Paul, Kegan, Trench, Trübner & Co., Ltd. 43, Gerrard Street, Dryden House, Soho, London W.
Paulin, Henry, & Cie. 21, rue Hautefeuille, Paris.
Pearson, C. Arthur, Ltd. Henrietta St., London WC.
Pedone, A. 13, rue Soufflot, Paris V.
Perrin & Cie. 35, Quai des Grands Augustins, Paris VI.
Perthes, Justus, Geogr. Anstalt. Gotha.
Petters, Hugo, Kupferstich-Institut. Stuttgart, Bismarckstr. 51.
Philip, George, & Sons, Ltd. 32, Fleet St., London EC.
Picard, Alcide. 18 et 20, rue Soufflot, Paris.
Pichlers, A., Witwe & Sohn. Wien VI, Margaretenstr. 2.
Piloty & Löhle, Kartogr. Institut. München, Jungfernturmstr. 2.
Piper, R., & Co., G. m. b. H. München, Hohenzollernstr. 28.
Planchon, Armand. Place et rue de la République, Melun.
Plaum, P. Wiesbaden, Goethestr. 1.
Plon-Nourrit & Cie. 8, rue Garancière, Paris VI.
Ponsonby, E. 116, Grafton Street, Dublin.
Poussielgue, Ch. 15, rue Cassette, Paris.
Priebatschs Buchhandlg. Breslau, Ring 58.
Prochaska, Karl. Teschen (Österr.-Schlesien).
Promberger, R. Olmütz, Oberring.
Public School Publishing Co., Bloomington, Ill.
Pustet'sche Buchhandlg Fr. (H. Mayr). Amberg (Oberpfalz).
Putnam's, G. P., Sons. 24, Bedford St., Strand, London; 29, W. 23d St., New York.

Quaritch, Bernard. 11, Grafton St. New Bond St., London.
Quelle & Meyer. Leipzig, Liebigstr. 6.

Rand, McNally & Co. 142, Fift Ave, New York; 160, 174, Adams St., Chicago.
Rauschenplat, Aug. Kuxhaven, Deichstr. 5.
Ravenstein, Ludw., Geogr. Anstalt. Frankfurt a. M., Wielandstr. 31.
Rees, Hugh, Ltd. 119, Pall Mall. London SW.
Reimer, Dietrich (Ernst Vohsen), Geogr. Verlagshdlg, Komm.-Verlag d. Reichsmarineamts. Berlin SW 68, Wilhelmstr. 29.
Reimer, Georg. Berlin W 35, Lützowstrasse 105 6.
Reinhardt, Ernst. München, Jägerstraße 17.
Reitzel, C. A. Kopenhagen, Lövstraede 7.
Reyes, Dornaletche. Montevideo, Calle 18 de Julio 77–79.
Riedels Buchhandlung, Theodor, Depot d. K.d. bayer. Generalstabskarten. München, Residenzstr. 25.
Rieder, M. Los Angeles (Cal.).
Riegersche Universitätsbuchhdlg, M. München, Odeonsplatz 2.
Risel, Hermann. Berlin W 10, Kronprinz-Augustastr. 43.
Rivnač, Fr. Prag II, Na Příkopě 21.
Roa, Jorge. Calle 12 Nr. 171. Bogotá (Kolumbien).
Roldán, Camalho & Tamayo. Calle 12 Nr. 168 a 174. Bogotá (Kolumbien).
Rosenbaum & Hart. Berlin W 35, Genthinerstr. 14.
Rost, Rudolf & August, Math.-mechan. Institut. Wien XV, Mariahilferstr. 7.
Rothschild, Dr. Walter. Wilmersdorf b. Berlin, Aschaffenburgerstr. 4.
Ruhfus, Fr. Wilh. Dortmund, Königshof 23.

Salle, Otto. Berlin W 30, Elßholzstraße 15.
Sampson Low, Marston & Co., Ltd. St. Dunstan's House, Felter Lane, Fleet St., London EC.
Sanborn, Benjamin H., & Co. 120, Bolyston St., Boston.
Sanmarti y Ca. Lima (Peru) Plumereros No. 359.
San Pedro, Libreria de. Lima (Peru), Calle de San Pedro.
Sauerländer & Co., H. R. Aarau (Schweiz).
Schall, Alfred. Berlin SW 11, Hallesches Ufer 21.
Schepens, Aimé. 28, rue Franklin, Brüssel.
Schickhardt & Ebner. Stuttgart, Schloßstr. 14.
Schillerbuchhandlung Max Teschner, G. m. b. H. Charlottenburg, Bismarckstr. 82/83.
Schmidt, Richard Carl & Co. Berlin W 62, Keithstr. 6.
Schmidts Verlagsbuchhandlg, H. W. (Gustav Tauscher). Jena.
Schöningh, Ferdinand. Paderborn und Münster (Westf.).
Schotte, Ernst, & Co., Geogr.-art. Anst. Berlin W 35, Potsdamerstr. 41a.
Schroedel, Hermann (früher Schroedel & Simon). Hallea. S., Reichardtstraße 21.
Schroppsche Landkartenhandlung, Simon (J. H. Neumann), Nachf. Ernst Schmersahl. Berlin W 8, Jägerstr. 61.
Schuh, G. & Cie., G. m. b. H. München, Herrenstr. 33/35a.
Schwabe, Benno & Cie. Basel, Spiegelgasse 13.
Schwann, L. Düsseldorf, Charlottenstr. 86.
Schweizerbarthsche Verlagshdlg, E. (Nägele & Dr. Sproesser). Stuttgart, Johannisstr. 3a.
Schwetschke, C. A., & Sohn. Berlin W 57, Potsdamerstr. 81.
Schworella & Heick. Wien I, Kolowratring 4.
Scribner's, Charles, Sons. 153—157, Fifth Ave, New York.
Seele, Dr. & Co. Leipzig, Querstr. 23.
Seeley & Co., Ltd. 38, Great Russell Street, London.
Seidel & Sohn, L. W. Wien I, Graben 13.
Sempere & Co., F. Calle del Palomar 10, Valencia.
Seybold's Buchhandlung, Fr. Ansbach, Karlstr. 10.
Siegismund, Karl. Berlin SW 11, Dessauerstr. 13.
Silver, Burdett, & Co. 85, Fifth Ave, New York.
Smith, Elder & Co. 15, Waterloo Place, London SW.
Smithsonian Institution. Washington, D. C.
Socecu, J. V., & Cie. Bukarest, Strada Berzeé 59.
Société belge de Librairie (Société Anonyme). 16, rue Treurenberg, Brüssel.
Société d'Éditions scientifiques. 4, rue Antoine-Dubois, Paris VI.
Société française d'éditions d'Art. 9, rue Bonaparte, Paris VI.
Society for Promoting Christian Knowledge. Northumberland Ave, London WC.
Soler, Manuel, Sucesores. Barcelona.
Soltaus, Diedr. Norden.
Sonnenschein, Swan & Co. 25, High St., Bloomsbury, London WC.
Sonora News Co. Mexiko.
Sotheran, Henry & Co. 37, Piccadilly, W, and 140, Strand, London WC.
Spamer, Otto. Leipzig-Reudnitz, Breitkopfstr. 7.
Sperling, H. O. Stuttgart, Johannesstr. 58, u. Mailand, Via Carlo Alberto 27.
Spindler & Hoyer, Erdbeben-Registrierapparate. Göttingen.
Spon, E. & F. N., Ltd. 57, Haymarket, London.
Spon & Chamberlain. 123, Liberty St., London.
Springer, Julius. Berlin N 24, Monbijouplatz 3.
Stalling, Gerhard. Oldenburgi. G., Ritterstr. 4.
Stanford, Edward, Geographer to H. M. the King. 12—14, Long Acre, London WC.
Stankiewicz' Buchdruckerei u. Verlagsbuchh., P. Berlin SW 11, Bernburgerstr. 14.
Steinheil, G. 2, rue Casimir-Delavigne, Paris.
Stern, Carl Wilhelm. Wien I, Franzensring 16.

Sternkopf, G., Geogr. Institut. Leipzig, Königstr. 7.
Stiftungsverlag, Potsdam, Junkerstraße 36/37.
Stock, Elliot. 62, Paternoster Square, London EC.
Stock, P. V. 155, rue Saint-Honoré, Paris I.
Straßburger Druckerei und Verlagsanstalt, A.-G., vorm. R. Schultz & Co. Straßburg i. E.
Straube, Jul., s. Geogr. Institut.
Strecker & Schröder. Stuttgart, Johannesstr. 11a.
Süsserott, Wilhelm. Berlin W 30, Neue Winterfeldtstr. 3a.

Tallandier, J. 8, rue St. Joseph, Paris II.
Tauchnitz, Chr. Herm. Leipzig, Karlstr. 26.
Tempsky, F. Wien IV, Johann-Strauß-Gasse 6.
Teubner, B. G. Leipzig, Poststr.
Thomas, G. Libr. astron. et géogr. 11, rue du Sommerard, Paris.
Thomas, S. 11, rue du Sommerard, Paris.
Thompson, Brown & Co. 76, Summer St., Boston.
Thomson, Matt. Alma (Kan.).
Thüringische Verlagsanstalt G. m. b. H. Hildburghausen.
Tipografia Comercial. La Paz, Plaza Alonso de Mendoza.
Tipografia Nacional. San José de Costa Rica (Zentralamerika).
Tjenk Willink & Zoon, H. T. Haarlem.
Töpelmann, Alfred, Verlag. Gießen.
Toldi, Ludw. Budapest II, Föutca 2.
Tolra & M. Simonet. 28, rue d'Assas, und 76, rue de Vaugirard, Paris.
Treves, Fratelli. Rom, Corso Umberto I 174/174a.

Ullstein & Co. Berlin SW 68, Kochstraße 22—25.
Union, Deutsche Verlagsgesellschaft. Stuttgart, Cottastr. 13, u. Berlin SW 68 Z, Charlottenstr. 6.
Unione Tipografico Editrice Torinese. Turin, Corso Raffaello 28.
University Publishing Co. 27—29, W. 23d St., New York.
Unwin Fisher, T. Adelphi Terrace, London WC, u. Leipzig, Inselstr. 20.

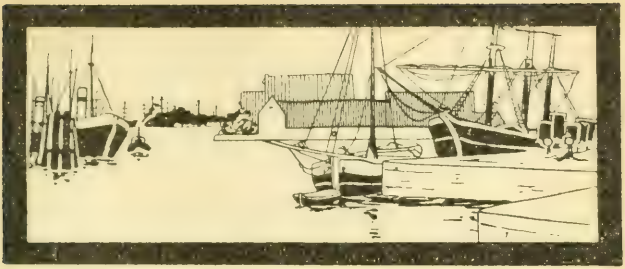
Vaillant-Carmaune, H. 25, rue St.-Adalbert, Lüttich.
Vallardi, Dr. Francesco. Mailand.
Vandenhoeck & Ruprecht. Göttingen.
Velhagen & Klasing, Geographische Anstalt. Bielefeld und Leipzig, Hospitalstr. 27.
Vereinigte Verlagsanstalten Gustav Braunbeck u. Gutenberg-Druckerei, A.-G. Berlin W 35, Lützowstr. 105.
Verlag kolonialpolit. Zeitschriften G. m. b. H. Berlin W 66, Wilhelmstraße 45.
Verlag Neue Weltanschauung. Stuttgart, Sonnebergstr. 9.
Verlag »Prähistorische Zeitschrift«. Südende-Berlin, Potsdamerstr. 4.
Verlagsanstalt vormals G. J. Manz. München u. Regensburg.
Verlagsanstalt f. Farbenphotographie Weller & Hüttich. Berlin SW 68, Lindenstr. 71/72.
Verrill, Addison Emory. New Haven (Conn.).
Vieweg, Friedrich, & Sohn. Braunschweig, Vor der Burg 18.
Violet, Wilhelm. Stuttgart, Johannesstr. 58.
Visser & Co. Weltevreden (Java).
»Vita«, Deutsches Verlagshaus, G. m. b. H. Charlottenburg 2, Hardenbergstr. 14.
Voghera, Enrico. Rom, Corso d'Italia 34 e 35.
Volger, Bruno. Leipzig-Gohlis, Jägerstr. 8.
Vossische Buchhandlung. Berlin W 62, Nettelbeckstr. 7/8.
Vromant & Co. 3, rue de la Chapelle, und 18, rue des Paroissiens, Brüssel.
Vuibert & Nony. 63, boulevard St.-Germain, Paris V.
Vuysteke, J. Gent, Koestraat 15.

Wachsmuth, F. E. Leipzig, Kreuzstraße 3.
Wagner, H., & E. Debes, Geograph. Anstalt. Leipzig, Nürnbergerstr. 46.
Wagnersche Universitätsbuchhandlg. Innsbruck, Museumstr. 4.
Wahlström & Widstrand. Stockholm, Regeringsgatan 75 B.
Wallmann, H. G. Leipzig, Seeburgstr. 100.

Warne, Frederik, & Co. 36, E. 22d St., New York City.
Warneck, Martin. Berlin W9, Linkstraße 12.
Waseniuska Bokh. Helsingfors (Finnland).
Wasmuth, Ernst, A.-G. Berlin W 8, Markgrafenstr. 35.
Waterlow & Sons, Ltd. Great Winchester St., London EC.
Weber, J. J. Leipzig, Reudnitzer Straße 1—7.
Weg, Max. Leipzig, Königstr. 3.
Weger, Theodor. Leipzig, Lindenstraße 10—12.
Weicher, Wilhelm, G. m. b. H. Berlin W 30, Haberlandstr. 4.
Weidmannsche Buchhandlung. Berlin SW 11—68, Zimmerstraße 94.
Wesley, William, & Son. 28, Essex St., Strand, London.
Wessels, A. c/o Newold Publishing Co. 156, Fifth Ave., New York.
Westermann, George, Geogr. Anstalt. Braunschweig, Breitestr. 2.
Western Methodist Book Concern (Jennings & Graham Publ.-Agents). 220—222, W. Fourth St., Cincinnati (Ohio).
Westminster Press. 1319, Walnut St., Philadelphia.
Wigand, Otto, m. b. H. Leipzig, Roßplatz 3.
Wiley, John, & Sons. 43, E. 19th St., New York.
Williams & Norgate. 14, Henrietta St., Covent Garden, London WC.
Winters, Carl, Univ.-Buchhandlung. Heidelberg, Lutherstr. 59.
Witherby & Co. 326, High Holborn, London WC.
Wittwer, Konr. Stuttgart, Schloßstraße 14.
Woerls Reisebücherverlag. Leipzig, Kurzestr. 2.
Woerners Verlag, Johannes. Leipzig, Humboldtstr. 7.
Wollermann, Helmuth. Braunschweig, Bohlweg 13 u. 69.
Wunderlich, Ernst. Leipzig, Roßplatz 14.
Wyman & Sons, Ltd. Fetter Lane, London EC, und 32, Abingdon St., Westminster, London SW.

Yale Publishing Association. New Haven (Conn.) und 70, Fifth Ave, New York.
Yves, G. 318, rue St.-Martin, Paris.

Zahn, v., & Jaensch. Dresden-A., Waisenhausstr. 10.
Zeidner, H. Kronstadt [Brassó].
Ziegler, P. W., Co. 215, Locust St., Philadelphia.
Zinserling, A. St. Petersburg, Newsky Prospekt 20.
Zuckschwerdt & Co., Berlin W 30, Motzstr. 56.



VII.

Anzeigen

1. Verleger.
2. Lehrmittel-Anstalten und -Fabrikanten.
3. Spezialbuchhandlungen und Antiquariate.
4. Fabrikanten photographischer Artikel und wissenschaftlicher Instrumente.
5. Reproduktion und graphische Industrie.
6. Tropenausrüstungsgeschäfte.
7. Verkehrsanstalten.

1.

Verleger

Inhalt.

Seite

1. Verleger **591 646**

Baedeker 591
Barrère 592
Berger-Levrault & Cie. . . 593
Brandstetter 594
Bibliograph. Institut . . . 595
Bridel & Co. 596
Colin 597
Fischer . . . . . 598—599
Freytag & Berndt . . 600-602
Friedländer & Sohn . . . 603
Gea Verlag 604
Generalstabens Litogr. Anst. 605
Hachette & Cie. . . . 606 607
Hahnsche Buchhandlung . . 608
Hirt 609
Jänecke 610
Kajon 611
Larose 612
Librairie Charles Delagrave . . 613
Librairie E. Guilmoto 614
Oldenbourg 615
Mayer 616
Perthes . . . . . 617—632
Schreiber 633
Ravenstein 634
Spamer 635
Sperling 636
Strecker & Schröder 637
Sternkopf 638
Velhagen & Klasing 639
Vieweg & Sohn 640
Welt-Adressen-Verlag E. Reiss 641
Westermann 642 643
Winter . . . . . 644—645
Zückschwerdt & Co. 646

2. Lehrmittelanstalten und -Fabrikanten . . . . . **649—653**

Böhm 649
Grebel, Wendler & Co. . . 650
Heymann 651
Krantz . . . . . 652—653

3. Spezialbuchhandlungen und Antiquariate . . . . . **657—663**

Dänemark: Gad 657
Deutschland: Friederichsen & Co. 658
Rosenthal 659
Italien: Detken & Rocholl . . 660
Österreich: Schwoerella & Heick 661
Rußland: Zinserling 662
Schweden: Fritze 663

4. Fabrikanten photogr. Artikel u. wissenschaftl. Instrumente **667 674**

Actiengesellschaft für Anilinfabrikation 667
Coradi 668
Fuess 669
Herbst & Firl 670
Heyde 671
Hildebrand 672
Lambrecht 673
Zeiß 674

5. Reproduktion und graphische Industrie **677 681**

Berliner Lithogr. Institut . . 677
Keller 678
Ohlenroth'sche Buchdruckerei 679
Photogr. Anstalt J. Lützen . . 680
Weger 681

6. Tropenausrüstungsgeschäfte **685 686**

Bödiker & Co. 685
Dingeldey & Werres 686

7. Verkehrsanstalten **687**

Norddeutscher Lloyd 687

BAEDEKER'S REISEHANDBÜCHER

Die mit * bezeichneten Bände erscheinen im Sommer in neuer Auflage

DEUTSCHLAND. Mit 19 Karten und 67 Plänen. 2. Auflage. 1909 9 M.
NORDWEST-DEUTSCHLAND. Mit über 100 Karten und Plänen. 29. Auflage. 1908 . . . . . 6 M.
NORDOST-DEUTSCHLAND nebst DÄNEMARK. Mit über 100 Karten und Plänen. 29. Auflage. 1908 . . . . . 6 M.
SÜD-DEUTSCHLAND nebst den angrenzenden Teilen von ÖSTERREICH. Mit über 100 Karten, Plänen u. Grundrissen. 30. Aufl. 1909. 6 M.
BERLIN und UMGEBUNG. Mit 5 Karten, 6 Plänen und 14 Grundrissen. 16. Auflage. 1910 . . . . . 3 M.
RHEINLANDE, SCHWARZWALD, VOGESEN. Mit 65 Karten, 62 Plänen und Grundrissen. 31. Auflage. 1909 . . . . . 6 M.
*SÜDBAYERN, TIROL, SALZBURG, STEIERMARK etc. Mit 66 Karten, 12 Plänen und 8 Panoramen. 33. Auflage. 1908 . . . . . 8 M.
*ÖSTERREICH (ohne Dalmatien, Ungarn und Bosnien). Mit 35 Karten, 31 Plänen und 5 Grundrissen. 27. Auflage. 1907 . . . . . 6 M.
*ÖSTERREICH-UNGARN. Mit über 100 Karten und Plänen. 27. Auflage. 1907 . . . . . 8 M.
*BELGIEN und HOLLAND, nebst dem Großherzogtum LUXEMBURG. Mit 16 Karten, 27 Plänen und mehreren Grundrissen. 23. Aufl. 1904 6 M.
GRIECHENLAND. Mit 1 Panorama, 15 Karten, 25 Plänen, 5 Grundr. u. 2 Tafeln. 5. Auflage. 1908 . . . . . 8 M.
KONSTANTINOPEL und KLEINASIEN. Mit 9 Karten und 34 Plänen und Grundrissen. 1905 . . . . . 6 M.
GROSZBRITANNIEN und IRLAND. Mit 24 Karten, 58 Plänen und einem Panorama. 4. Auflage. 1906 . . . . . 10 M.
LONDON und UMGEBUNG. Mit 4 Kart. u. 33 Plän. 16. Aufl. 1909 6 M.
OBER-ITALIEN mit RAVENNA, FLORENZ und LIVORNO. Mit 30 Kart., 30 Plänen, 10 Grundrissen und 1 Panorama. 17. Aufl. 1906 8 M.
MITTEL-ITALIEN und ROM. Mit 19 Karten, 55 Plänen und Grundrissen. 14. Auflage. 1908 . . . . . 7.50 M.
UNTER-ITALIEN, SIZILIEN, SARDINIEN, nebst MALTA, TUNIS, CORFU. Mit 30 Karten und 28 Plänen. 14. Auflage. 1906 . 6 M.
ITALIEN VON DEN ALPEN BIS NEAPEL. Mit 25 Karten, 29 Plänen und 23 Grundrissen. 6. Auflage. 1908 . . . . . 8 M.
RIVIERA, SÜDOST-FRANKREICH und KORSIKA. Mit 31 Karten, 38 Plänen und 3 Grundrissen. 4. Auflage. 1906 . . . . . 6 M.
PARIS und UMGEBUNG. Mit 16 Karten u. 36 Plänen. 17. Aufl. 1909 6 M.
In franz. Sprache FRANCE: Le Nord-Est, 1908, 6 M.; Le Nord-Ouest, 1908, 6 M.; *Le Sud-Est, 1906, 6 M.; Le Sud-Ouest, 1906 6 M.
RUSZLAND. Mit 20 Karten, 40 Plänen u. 11 Grundrissen. 6. Aufl. 1904 15 M.
Russischer Sprachführer . . . . . 1 M.
SCHWEDEN und NORWEGEN, nebst Reiserouten durch DÄNEMARK. Mit 44 K., 26 Pl. u. mehr. kl. Panor. u. Grundr. 11. Aufl. 1908 7.50 M.
SCHWEIZ. Mit 72 Karten, 19 Plänen u. 12 Panoramen. 33. Aufl. 1909 8 M.
MITTELMEER. Mit 37 Karten und 49 Plänen. 1909 . . . . . 9 M.
SPANIEN und PORTUGAL. Mit 9 Karten, 41 Plänen und 15 Grundrissen. 3. Auflage. 1906 . . . . . 16 M.
ÄGYPTEN. Mit 38 Karten und Plänen, 59 Grundrissen, 57 Ansichten und Textvignetten. 6. Auflage. 1906 . . . . . 15 M.
*PALÄSTINA und SYRIEN. Mit 20 Karten u. 52 Plänen. 6. Aufl. 1904 10 M.
NORDAMERIKA. Mit 25 Kart., 32 Pl. u. 4 Grundr. 2. Aufl. 1904 12 M.
In englischer Sprache: CANADA. Mit 13 Karten u. 12 Plän. 1907 6 M.

Henry Barrère, Editeur-Géographe, 21 Rue du Bac, **Paris**

Maroc **(Cartes de Reconnaissance)** au 250.000e levées et dessinées par le Capitaine **Larras** 1898—1906. **Liste des feuilles:** Tanger, Fes, Casablanca, Mazagan, Safi-Marrakech, Marrakech-Demnat, Agadir-Taroudant.

Prix de la feuille en couleurs 2.50 fr.

Maroc. **Atlas Marocain.** Carte du Haut-Atlas Occidental dressée par **Louis Gentil** à l'échelle du 400.000e. 1909.

Prix de la feuille en couleurs 4 fr.

Maroc **(Voyages au)** 1899—1901, par le **Marquis de Segonzac.** Itinéraires et profils à l'échelle du 250000e, en 9 cartes en couleurs.

L'exemplaire plié dans un emboîtage 15 fr.

France **(Carte Touriste de)** à l'échelle du 400.000e en 15 feuilles dressée par **H. Barrère.** **Liste des feuilles:** 1. Cherbourg, 2. Lille, 3. Bruxelles, 4. Rennes, 5. Paris, 6. Nancy, 7. Nantes, 8. Bourges, 9. Dijon, 10. Bordeaux, 11. Clermont-Ferrand, 12. Lyon, 13. Bayonne, 14. Toulouse, 15. Marseille.

Prix de la feuille gravée sur pierre en couleurs 2.50 fr.
Collée sur toile et pliée . . . . . 4.— fr.

Dépôt Général des Cartes

du Service Géographique de l'Armée
du Service Hydrographique de la Marine
du Service Géographique des Colonies

BERGER-LEVRAULT ET Cie, LIBRAIRES-ÉDITEURS
PARIS, 5 -7, rue des Beaux-Arts. — 18, rue des Glacis, NANCY

ARDOUIN-DUMAZET

VOYAGE EN FRANCE

EN 60 VOLUMES

COURONNÉ PAR L'ACADÉMIE FRANÇAISE, LA SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE DE PARIS, LA SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE COMMERCIALE etc. etc.

Les Provinces perdues

48e série	49e série	50e série
Haute-Alsace	**Basse-Alsace**	**Lorraine**

Chaque volume in-12, avec cartes, broché . . . 3 fr. 50
Élégamment cartonné en toile souple, tête rouge 4 fr.

Envoi gratuit, sur demande, du prospectus détaillé des 60 volumes de la collection (brochure de 24 pages avec carte d'ensemble).

ÉMILE WAGNER

LES

RUINES DES VOSGES

I. Partie septentrionale — II. Partie méridionale

Deux volumes in-12, avec 112 vues photographiques, brochés . . 7 fr.
Élégamment reliés en percaline gaufrée, plaque spéciale, tête rouge 9 fr.
Chaque volume séparément, broché, 3 fr. 50; relié, 4 fr. 50.

Envoi gratuit sur demande du prospectus illustré.

Verlag von Friedrich Brandstetter in Leipzig

A. W. Grube,

Geographische Charakterbilder

20. Auflage. Bearb. und herausgegeben von Seminaroberlehrer **Dr. Hans Stübler** und Oberlehrer **Dr. R. Reinhard**

I. Teil: **Arktis, Europa, Afrika.**
II. Teil: **Amerika, Asien, Ozeanien, Antarktis.**
III. Teil: **Charakterbilder deutschen Landes und Lebens.**

Jeder Band, ca. 45 Bogen 8°, gut illustriert, kostet 6.50 Mark, in Geschenkband 7.50 Mark.

In der neuen, aus der Feder zweier Schüler Ratzels hervorgegangenen Bearbeitung sind die modernsten Forschungsergebnisse und die neuesten Reiseberichte und Landschaftsschilderungen gewissenhaft berücksichtigt; der Stoff ist vervollständigt und übersichtlicher angeordnet worden, so daß das Werk einer allgemeinen Länderkunde in Charakterbildern gleichkommt. Durch Beigabe einer großen Anzahl vortrefflicher, zum Teil farbiger Landschaftsbilder (nach Gemälden und Photographien) wird lebendige Anschauung auch da gewährt, wo die Kraft des schildernden Wortes nicht ausreicht.

Leo Frobenius,

Geographische Kulturkunde

Eine Darstellung der Beziehungen zwischen der Erde und der Kultur nach älteren und neueren Reiseberichten

59 Bogen gr.-8°. Mit 18 Tafeln und 43 Kartenskizzen. Preis 10 M., in Geschenkband 11.50 M. Auch in 4 Bänden gebunden erhältlich (Afrika, Ozeanien, Amerika, Asien) geh. je 2.50 M., in Leinen geb. je 3.20 M.

Dieses Werk ist bestimmt, Grube nach der ethnographischen und kulturellen Seite zu ergänzen. Die Forschung hat ergeben, daß die Kultur mit der Beschaffenheit und dem Klima in engstem Zusammenhang steht, und Frobenius zeigt an der Hand von Berichten hervorragender Reisenden, wie gesetzmäßig sich die Kulturentwicklung auf der ganzen Erde vollzieht, bevor der nivellierende Einfluß europäischer Kultur die charakteristischen Merkmale der einzelnen Völker verwischt.

Verlag des Bibliographischen Instituts in Leipzig u. Wien

Das Deutsche Kolonialreich. Eine Länderkunde der deutschen Schutzgebiete. Unter Mitarbeit hervorragender Fachgelehrter herausgegeben von Prof **Hans Meyer.** Mit 12 Tafeln in Farbendruck, 55 Doppeltafeln in Holzschnitt und Ätzung, 48 farbigen Kartenbeilagen und 56 Textkarten, Profilen und Diagrammen. 2 Bände in Leinen gebunden zu je 15 Mark.

Afrika. Zweite Auflage von Prof. Dr. **Friedrich Hahn.** Mit 175 Abbildungen im Text, 11 Karten und 21 Tafeln in Farbendruck, Holzschnitt u. Ätzung. In Halbleder geb. 17 Mark.

Asien. Zweite Auflage von Prof. Dr. **Wilh. Sievers.** Mit 167 Abbildungen im Text, 16 Karten und 20 Tafeln in Farbendruck, Holzschnitt und Ätzung. In Halbleder geb. 17 Mark.

Australien, Ozeanien und Polarländer. Zweite Auflage von Prof. Dr. **Wilh. Sievers** und Prof. Dr. **W. Kükenthal.** Mit 198 Abbildungen im Text, 14 Karten und 24 Tafeln in Farbendruck usw. In Halbleder geb. 17 Mark.

Europa. Zweite Auflage von Prof. Dr. **Alfr. Philippson.** Mit 144 Abbildungen im Text, 14 Karten und 22 Tafeln in Farbendruck, Holzschnitt und Ätzung. In Halbleder geb. 17 Mark.

Nordamerika. Zweite Auflage von Prof. Dr. **E. Deckert.** Mit 150 Abbildungen im Text, 12 Karten und 21 Tafeln in Farbendruck, Holzschnitt und Ätzung. In Halbleder gebunden 16 Mark.

Süd- und Mittelamerika. Zweite Auflage von Prof. Dr. **Wilh. Sievers.** Mit 144 Abbildungen im Text, 11 Karten und 20 Tafeln in Farbendruck, Holzschnitt und Ätzung. In Halbleder gebunden 16 Mark.

Allgemeine Länderkunde. **Kleine Ausgabe.** Herausgegeben von Prof. Dr. **Wilh. Sievers.** Mit 62 Textkarten und Profilen, 55 Kartenbeilagen, 50 Tafeln in Farbendruck, Holzschnitt und Ätzung und 1 Tabelle. 2 Bände in Leinen gebunden zu je 10 Mark.

Die Erde und das Leben. Eine vergleichende Erdkunde von Prof. Dr. **Friedrich Ratzel.** Mit 487 Abbildungen und Karten im Text, 21 Kartenbeilagen und 46 Tafeln in Farbendruck, Holzschnitt und Tonätzung. 2 Bände in Halbleder gebunden zu je 17 Mark.

Illustrierte Prospekte stehen kostenfrei zu Diensten

Georges Bridel & Cie. éditeurs à Lausanne

Les Alpes vaudoises. 200 illustrations par **Fréd. Boissonnas,** avec texte par **Aug. Vautier.** 1 vol. in-4°. 28 fr.

Les Alpes fribourgeoises et la Gruyere. 200 illustrations par **G. de Gottrau,** avec texte par divers auteurs. 1 vol. in-4° . . . . . 30 fr.

Les Alpes valaisannes. 300 illustrations par **Fréd. Boissonnas.** Texte par **Eug. de la Harpe, H. Correvon, L. Courthion, J. Gallet, G. Hantz, O. Perrollaz, A. Schorderet.** 1 vol. in-4°. (En souscription.)

(Demandez le prospectus.)

La Vallée de Binn en Valais. Étude géographique, géologique, minéralogique et pittoresque, par **Léon Desbuissons.** 1 vol. in-8°, avec 51 gravures et 7 cartes . . . . . 10 fr.

La Patrie vaudoise. (Suisse.) Le pays et ses habitants, par **Armand Vautier.** 1 vol. in-8°, avec 250 gravures d'après les photogr. de **Boissonnas.** 15 fr.

LIBRAIRIE ARMAND COLIN, rue de Mézières, 5, PARIS

Traité de Géographie physique (Climat. Hydrographie, Relief du sol. Biogéographie), par **Emm. de Martonne.** Un vol. in-8 raisin, 912 pages, 396 figures et cartes, 28 planches photographiques et 2 planisphères en couleur hors texte, broché . . . . . **22 fr.**

Traité de Géologie par **Émile Haug.** — Tome I. **Les Phénomènes géologiques.** Un vol. in-8, 550 pages, 195 cartes et figures, 71 planches hors texte, br. **12 fr. 50**
Tome II. **Les Périodes géologiques:** *Premier fascicule.* In-8, 392 pages, 100 figures et cartes, 28 planches hors texte, broché **9 fr.**
Deuxième fascicule. In-8, 468 pages, 110 figures et cartes, 20 planches hors texte, broché . . . . . **10 fr.**

Les Tremblements de Terre (Géographie séismologique), par le Cte **de Montessus de Ballore.** In-8, 500 p., 89 cartes et fig., 3 cartes hors texte, br. **12 fr.**

La Science Séismologique (Les Tremblements de terre), par le Cte **de Montessus de Ballore.** In-8, 590 p., 185 cartes et fig., 32 pl. hors texte, br. **16 fr.**

Atlas général Vidal-Lablache historique et géographique, *(Nouvelle édition entièrement ajour et regravée).* 420 cartes et cartons en couleur. Index de 50000 noms. Un vol. in-folio, rel. amateur **40 fr.,** rel. toile **30 fr.**

Dictionnaire-manuel-illustré de Géographie, sous la direction de **Albert Demangeon.** Un vol. in-18, 870 pages, cartes et figures, rel. toile, tranches rouges . . . . . **6 fr.**

Annales de Géographie (19e année) publiées sous la direction de **P. Vidal de la Blache, L. Gallois** et **Emm. de Margerie,** paraissant tous les 2 mois. Les abonnés reçoivent gratuitement la Bibliographie géographique annuelle. — Le numéro, 120 p., avec cartes **4 fr.**
Abonnement annuel (de Janvier): Union postale . . . . . **25 fr.**

XVIIIe Bibliographie géographique annuelle (1908), publiée par les Annales de Géographie, sous la direction de **L. Raveneau.** In-8 de 336 pages, broché . . . . . **5 fr.**

Demander le prospectus détaillé de chaque Publication.

◆ Verlag von Gustav Fischer in Jena ◆

Vegetationsbilder

herausgegeben von

Dr. G. Karsten
Prof. an der Universität Bonn

Dr. H. Schenck
Prof. an der Techn. Hochschule Darmstadt

Unter dem Namen »Vegetationsbilder« erscheint hier eine Sammlung von Lichtdrucken, die nach sorgfältig ausgewählten photographischen Vegetationsaufnahmen hergestellt sind. Verschiedenartige Pflanzenformationen und Genossenschaften möglichst aller Teile der Erdoberfläche in ihrer Eigenart zu erfassen, charakteristische Gewächse, welche der Vegetation ihrer Heimat ein besonderes Gepräge verleihen, und wichtige kaufmännische Kulturpflanzen in guter Darstellung wiederzugeben, ist die Aufgabe, welche die Herausgeber sich gestellt haben.

Die Ausgabe erfolgt in Reihen zu je 8 Heften. Jedes Heft enthält 6 Tafeln mit Text.

Preis: für einzelne Hefte je 4 Mark, für jede Reihe 20 Mark (8 Hefte je 2 Mark 50 Pf.).

Sammelmappen für jede Reihe: Preis je 1 Mark.

Bis März 1910 sind erschienen:

Europa:

Charakterbilder mitteleuropäisch. Waldbäume. I. Von L. Klein. (Reihe II: Heft 5–7.) — **Mittelmeerbäume.** Von H. Schenck. (III: 4.) — **Vegetationsbilder aus Dalmatien.** Von L. Adamović. (VII: 4.) — **Spanien.** Von M. Rikli. (V: 6.) — **Alpine Vegetation.** Von H. Schenck. (VI: 5 u. 6.) — **Eifel und Venn.** Von M. Koernicke und F. Roth. (V: 1 u. 2.) — **Der nördliche Schwarzwald.** Von Otto Feucht. (VII: 3.) — **Die Schwäbische Alb.** Von Otto Feucht. (VIII: 3.) — **Algenvegetationsbilder von den Küsten der Färöer.** Von F. Börgesen. (IV: 6.) — **Wasser- und Bruchvegetation aus Mittelrußland.** Von A. Th. Fleroff. (IV: 8.) — **Vegetationsbilder aus Nordrußland.** Von Richard Pohle. (V: 3–5.)

◆ Verlag von Gustav Fischer in Jena ◆

Afrika:

Südwest-Afrika. Von A. Schenck. (I: 5.) — **Vegetationstypen aus der Kolonie Eritrea.** Von G. Schweinfurth und Ludwig Diels. (II: 8.) — **Sokótra.** Von R. v. Wettstein. (III: 5.) — **Das südliche Togo.** Von Walter Busse. (IV: 2.) — **Westafrikanische Nutzpflanzen.** Von Walter Busse. (IV: 5.) — **Deutsch-Ostafrika. I.: Zentrales Steppengebiet.** Von Walter Busse. (V: 7.) — **Vegetationsbilder vom Nordrand der algerischen Sahara.** Von H. Brockmann-Jerosch und A. Heim. (VI: 4.) — **Deutsch-Ostafrika. II: Ostafrikanische Nutzpflanzen.** Von Walter Busse. (VI: 7.) — **Charakterpflanzen des abessinischen Hochlandes.** Von Felix Rosen. (VII: 5.). — **Trockensteppen der Kalahari.** Von F. Seiner. (VIII: 1.)

Asien:

Vegetationsbilder aus Kleinasien. Von Emerich Zederbauer. (III: 6.) — **Vegetationsbilder aus Russisch-Turkestan.** Von Ernst A. Bessey. (III: 2.) — **Malayischer Archipel.** Von G. Karsten. (I: 2.) — **Vegetationsbilder aus Mittel- und Ost-Java.** Von M. Büsgen, Hj. Jensen und W. Busse. (I: 3.) — **Vegetationstypen von der Insel Koh Chang im Meerbusen von Siam.** Von Johs. Schmidt. (I: 7. u. 8.) — **Die Besiedlung vulkan. Bodens auf Java und Sumatra.** Von A. Ernst. (VII: 1 u. 2.)

Amerika:

Südbrasilien. Von H. Schenck. (I: 1.) — **Mexikanischer Wald der Tropen und Subtropen.** Von G. Karsten. (I: IV.) — **Strandvegetation Brasiliens.** Von H. Schenck. (I: 7.) — **Mexikanische Kakteen-, Agaven- und Bromeliaceen-Vegetation.** Von G. Karsten u. E. Stahl. (I: 8.) — **Epiphyten des Amazonasgebietes.** Von E. Ule. (II: 1.) **Mexikanische Nadelhölzer und Mexikanische Xerophyten.** Von E. Stahl. (II: 3 u. 4.) **Blumengärten der Ameisen am Amazonenstrome.** Von E. Ule. (III: 1.) **Ameisenpflanzen des Amazonasgebietes.** Von E. Ule. (IV: 1.) **Vegetationsbilder aus Feuerland, von den Falkland-Inseln und von Südgeorgien.** Von Carl Skottsberg. (IV: 3 u. 4.) — **Arizona.** Von Anton Purpus und Carl Albert Purpus. (IV: 7.) — **Mexikanische Hochgipfel.** Von Carl Albert Purpus. (V: 8.) — **Das Innere von Nordost-Brasilien.** Von Ernst Ule. (VI: 3.) — **Chilenisch-patagonische Charakterpflanzen.** Von P. Dusén und F. W. Neger. (VI: 8.) — **Pflanzenformen aus Ost-Bolivia.** Von Th. Herzog. (VII: 6 u. 7.) — **Vegetationsbilder von den Juan-Fernandez-Inseln.** Von Carl Skottsberg. (VIII: 2.)

Australien und Südsee-Inseln:

Samoa. Von Karl Rechinger. (VI: 1.) **Vegetationsbilder aus dem Neu-Guinea-Archipel.** Von Karl Rechinger. (VI: 2.)

Verschiedenes:

Tropische Nutzpflanzen. Von H. Schenck. (I: 3.) — **Monokotylenbäume.** Von G. Karsten. (I: 6.) **Die Mangrove-Vegetation.** Von G. Karsten. (II: 2.) — **Vegetationsbilder aus Dänisch-Westgrönland.** Von M. Rikli. (VII: 8.)

Die Sammlung wird fortgesetzt

K. und K. Hof-Kartographische Anstalt
G. Freytag & Berndt, Wien VII/1 und Leipzig

Rothaug's Schulwandkarten

Preis jed. Ausgabe auf Lwd. in Mappe od. an Stäb., m. Kartenschutz u. Lederriemen

Deutsches Reich. 1 : 800 000, 180 cm hoch, 200 cm breit . . . 22.— M.
Österreich-Ungarn. 1 : 900 000, 160 cm hoch, 226 cm breit . . 20.— ,,
Österr. Alpenländer. 1 : 300 000, 180 cm hoch, 205 cm breit . . 20.— ,,
Sudetenländer. 1 : 300 000, 130 cm hoch, 190 cm breit . . . . 17.— ,,
Karstländer. 1 : 300 000, 170 cm hoch, 195 cm breit . . . . . 20.— ,,
Nieder-Österreich, nur physik. 1 : 150 000, 140 cm hoch, 180 cm breit 18.50 ,,
Umgebung von Wien, nur phys. 1 : 30 000, 190 cm hoch, 190 cm breit 27.— ,,
Europa. 1 : 3 Mill., 170 cm hoch, 195 cm breit . . . . . 18.50 ,,
Asien. 1 : 6 Mill., 190 cm hoch, 205 cm breit . . . . . 18.50 ,,
Afrika. 1 : 6 Mill., 170 cm hoch, 200 cm breit . . . . . 18.50 ,,
Nordamerika. 1 : 6 Mill., 170 cm hoch, 200 cm breit . . . . . 18.50 ,,
Südamerika. 1 : 6 Mill., 185 cm hoch, 170 cm breit . . . . . 18.50 ,,
Australien. 1 : 6 Mill., 170 cm hoch, 200 cm breit . . . . . 18.50 ,,
Östliche Erdhälfte. Äquat. Maßst. 1 : 14 Mill., 200 cm hoch, 180 cm breit 15.— ,,
Westl. Erdhälfte. Äquat. Maßst. 1 : 14 Mill., 200 cm hoch, 180 cm breit 15.— ,,
Beide Planigloben, wenn zusammen bezogen . . . . . 28.50 ,,
Palästina. Nur physikalisch. 1 : 250 000, 170 cm hoch, 115 cm breit 12.— ,,
Cicalek-Rothaug, **Kolonial- u. Weltverkehrskarte.** In Mercators Proj. (Nur polit.) Äquat. Maßst. 1 : 25 Mill., 160 cm hoch, 210 cm breit 22.50 ,,

Jede Karte, bei der nicht anders angegeben, ist in politischer, sowie in physischer Ausgabe zu haben. Wir bitten bei Bestellungen um genaue Bezeichnung der gewünschten Ausgabe und Ausstattung.

K. und K. Hof-Kartographische Anstalt
G. Freytag & Berndt, Wien VII/1 und Leipzig

K. und K. Hof-Kartographische Anstalt

G. Freytag & Berndt, Wien VII/1 und Leipzig

Preis jeder Karte auf Lwd. in Mappe oder mit Stäben, Kartenschutz und Lederriemen.

Karl Adrian: Schulwandkarte des Herzogtums Salzburg. 1:100000, 135 cm hoch, 190 cm breit. 18.50 M.

Prof. Karl Hüttl: Stand der Erde in der Ekliptik (Entstehung der Jahreszeiten). 100 cm hoch, 130 cm breit. 13.50 M.

Guido Jöndl: Wandkarte zum Studium der Geschichte des Altertums. 1:3 Mill., 176 cm hoch, 185 cm breit. 24 M.

Guido Jöndl: Stadtpläne zum Studium der griechischen Geschichte und das Schema der 3 Säulen-Ordnungen. Inhalt: Plan von Athen und Olympia — Plan der Akropolis — Die Akropolis von Athen (Rekonstr.) — Der Zeus-Tempel zu Olympia (Rekonstr.) 1 Tafel 135 cm hoch, 95 cm breit. 8.50 M.

Guido Jöndl: Stadtpläne zum Studium der römischen Geschichte. Inhalt: Plan von Rom, Pompeji, Karthago und Alexandria. — Capitol, Palatin, Forum Romanum und die Kaiserfora — Römisches Wohnhaus — Forum Romanum (Rekonstr.). 1 Tafel 135 cm hoch, 95 cm breit. 8.50 M.

Bez.-Schulinsp. R. Kober: Schulwandkarte des Herzogtums Schlesien. 1:100000, 135 cm hoch, 185 cm breit. 25 M.

Prof. K. Ludwig: Heimatkarte der deutschen Literatur. Eine Wandkarte des Deutschen Reiches. 1:800000, 175 cm hoch, 200 cm breit. 27 M.

Prof. Dr. F. Nábělek: Wandkarte des nördlichen Sternhimmels (bis zum 40. Grad südl. Deklination. Stellung der Sterne um das Jahr 1900). Stereogr. Projektion. 190 cm hoch, 190 cm breit. Nur a. Lwd. m. Stäb., Ktnsch. u. Lederr. 25 M.

Prof. Dr. F. Nábělek: Die Zone der Ekliptik zwischen 35° nördl. und 35° südl. Breite. Ein Hilfsmittel beim Unterricht in der Astronomie und bei der Erklärung von Stellen astronomischen und kalendarischen Inhalts in der Lektüre der Klassiker, namentlich Ovids und Horaz'. 95 cm hoch, 450 cm breit. Nur auf Lwd. in Mappe 25 M.

Prof. Dr. Friedrich Umlauft: Entwicklung des röm. Reiches. Nach W. Sieglin. 1:3 Mill., 135 cm hoch, 185 cm breit. 24 M.

K. und K. Hof-Kartographische Anstalt

G. Freytag & Berndt, Wien VII/1 und Leipzig

K. und K. Hof-Kartographische Anstalt
G. Freytag & Berndt, Wien VII/1 und Leipzig

Österr. Patent
Ungar. Patent

J. G. Rothaug's

Deutsches : :
Reichs-Patent

Wiener Schulglobus mit Kugelhaube

und Halbmeridian, auf Metallfuß. 1 : 60 Millionen. Durchmesser der Erdkugel 21.22 cm, Größe des Globus samt Metallfuß 48 cm. Vier Ausgaben: Physisch (M. 27.—), Politisch (M. 27.—), Induktions-Globus (M. 25. —), Himmelsglobus (M. 27.—). **Korrekte kartographische Darstellung. — Dauerhafte Ausführung. — Vermeidung überflüssigen Beiwerks. — Patentierte Kugelhaube zur klaren und leichten Erläuterung von Tag und Nacht, Sommer und Winter usw. sind die Vorzüge dieser NEUHEIT!** Ausführliche Prospekte kostenlos und franko!

T A S C H E N -

G. Freytags Welt-Atlas

3. Auflage 1908, 58 Haupt- und 25 Nebenkarten, ein geographisches Namenverzeichnis mit 17000 Namen, statistischen Notizen, elegant geb. M. 3.80 K. 4.50

Bei sorgfältiger, sauberer kartographischer Arbeit reichhaltig wie kein zweiter Atlas kleineren Umfangs! Berücksichtigt eingehend Österreich-Ungarn u. Deutschland, ohne das andere Europa u. Übersee zu vernachlässigen.

K. und K. Hof-Kartographische Anstalt
G. Freytag & Berndt, Wien VII/1 und Leipzig

Prof. A. L. Hickmanns Geogr.-statist.

Universal-Taschen-Atlas 1910

65 Tafeln, 64 S. Text. Elegant geb. M. 3.80 — K. 4.50

Ein konkurrenzlos dastehendes Nachschlagebuch!

Auch englisch und französisch erschienen als: **Geogr. statistic universal**

POCKET ATLAS, 2. edit. 1909

64 Tafeln, 79 Seiten Text. Elegant gebunden M. 5.— K. 6.— = 5 sh.

ATLAS UNIVERSEL, 7. édit. 1909

63 Tafeln, 72 Seiten Text. Elegant gebunden M. 4.— K. 4.80 = frs 5.—

A T L A N T E N

Verlag von R. Friedländer & Sohn in Berlin

Les Lois de la Géographie

I. Étude

Introduction générale. La Géographie statique. Bibliographie systématique de la Géophysique

par **Carlos de Mello**

Un volume in 8° de VIII et 360 pages avec 22 figures dans le texte. 1902.

Preis 10 Mark

Dr. Alfred Philippson

Der Peloponnes

Versuch einer Landeskunde auf geologischer Grundlage Nach Ergebnissen eigener Reisen

Herausgegeben mit Unterstützung der Gesellschaft für Erdkunde

1892. Ein Textband von VII u. 643 Seiten in Groß-Oktav (2 Teile) mit 1 kolorierten geologischen Karte (1 : 300000) in 4 Sektionen in Groß-Folio, (mit Höhenkurven und 18 verschiedenen Farbenangaben), 1 kolorierten orograph.-topograph. Karte (1 : 300000) in 4 Sektionen in Groß-Folio) in 4 verschiedenen Farben), 1 Profiltafel in Folio und 40 Profilskizzen im Text.

Preis 45 Mark

Dr. M. Blanckenhorn

Grundzüge der Geologie und physikalischen Geographie von Nordsyrien

1890. 102 Seiten. Gr.-4°. Mit 2 Karten in Gr.-Fol. und 10 Figuren.

Preis 36 Mark

Dr. Adolf Marcuse

Die Hawaiischen Inseln

1894. IV und 186 Seiten, Groß-Oktav, mit Titelbild in Farbendruck (Der feurige Lavasee Halemaumau im Krater Kilauea), 33 photograph. Tafeln (Landschaftsbilder und Volkstypen), 2 Karten (Hawaiische Inseln, Die Insel Hawaii), 6 Abbildungen und 2 Kraterprofilen im Text.

Preis 9 Mark, in Leinenband 10 Mark

Dr. Th. Posewitz, Borneo

Entdeckungsreisen und geologische Untersuchungen

1889. 412 Seiten. Gr.-8°. Mit 4 kolor. Karten in Fol. **Preis 15 Mark.**

—— Antiquariatskataloge gratis und franko! ——

Gea Verlag, G. m. b. H., Berlin W. 35

vorm. Abteilung Verlag der Firma:

Berliner Lithographisches Institut Julius Moser

Verlag kartographischer, wissenschaftlicher, militärischer Werke

Im Verlag der Firma erscheinen u. a.

Levante-Handbuch, hrsg. von D. Trietsch.

Handbuch Marokko, Persien usw., hrsg. von D. Trietsch.

Ostelbischer Schiffahrts-Kalender, hrsg. von P. V. Queisser, Reedereidirektor, und E. Rágóczy, Syndikus a. D. und Generalsekretär.

Marées, W. v., Karten von Leukas. Beiträge zur Frage Leukas-Ithaka. Geb.

Bearbeitet im Kgl. Ministerium der öffentlichen Arbeiten:
Führer auf den deutschen Schiffahrtsstraßen.
Karte der deutschen Schiffahrtsstraßen.

Bearbeitet von Geh. Baurat Sympher:
Karte der deutschen Wasserstraßen.
Karte des Verkehrs auf deutschen Wasserstraßen.

Bearbeitet von der Kgl. Verwaltung der Märkischen Wasserstraßen:
Übersichtskarte der Märkischen Wasserstraßen.

Bearbeitet im Kursbureau des Reichspostamtes:
Post- und Eisenbahnkarte des Deutschen Reiches.
Verkehrskarte von Deutschland (Sonderdr. d. Postleitkarten).
Karte der großen Postdampfschifflinien im Weltpostverkehr.

Bearbeitet von der Kgl. Geolog. Landesanstalt und Bergakademie:
Übersichtskarte der Verwaltungsbezirke der Kgl. Preußischen Bergbehörden und der Staatswerke der Bergverwaltung.

Bearbeitet von Prof. W. Liebenow:
Eisenbahn-Wandkarte von Zentral-Europa, Deutschland und Österreich-Ungarn.
Reisekarte von Mittel-Europa und Deutschland.
Spezialkarte der Rheinprovinz und Provinz Westfalen.

Bearbeitet von Oberstleutnant G. O'Grady:
Karte der deutschen Eisenbahnen und ihrer Anschlüsse im Auslande. Mit Stationsverzeichnis.

Spezial-Prospekte der einzelnen Verlagswerke stehen auf Wunsch gern zur Verfügung

Siehe auch Anzeige auf Seite 677 (Lithogr. Institut)

Scientific results

of a

journey in Central-Asia 1899—1902

by

Dr. Sven Hedin

Von der Forschungsreise in Zentralasien, welche der weltberühmte Entdeckungsreisende Dr. **Sven Hedin** in den Jahren 1899—1902 unternahm, sind nun alle Teile der wissenschaftlichen Arbeit im Druck erschienen.

Das vollständige Werk, welches vom schwedischen Staate subventioniert wurde, ist in Groß-Quart-Format gedruckt und umfaßt:

Vol. I. **The Tarim river,** 523 Seiten Text, 446 Illustrationen, 15 Karten und Panoramas, sowie 41 Tafeln, teilweise in Licht- u. teilweise in lithograph. Farbendruck ausgeführt.

Vol. II. **Lop-Nor,** 716 Seiten Text, 297 Illustrationen, 27 Karten sowie 49 Tafeln, teilweise in Licht- und teilweise in lithogr. Farbendruck.

Vol. III. **Nord and East Tibet,** 593 Seiten Text, 466 Illustrationen, 15 Karten und Panoramas, sowie 72 Tafeln, teilweise in Licht- und teilweise in lithogr. Farbendruck.

Vol. IV. **Central and West Tibet,** 654 Seiten Text, 379 Illustrationen, 12 Karten sowie 61 Tafeln, teilweise in Lichtdruck u. teilweise in Photogravüre ausgeführt.

Vol. V. 1a. **Meteorologie,** bearbeitet von Dr. *N. Ekholm*. I. **Die Beobachtungen** 1894—1897 und 1899—1902, 401 Seiten Text.

Vol. V. 1b. **Meteorologie,** bearbeitet von Dr. *N. Ekholm*. II. **Die Bearbeitung der Beobachtungen.** 47 Seiten Text, 13 Tafeln mittlere Luftdruckverteilung.

Vol. V. 2. **Les observations astronomiques,** calculées et rédigées par le Dr. *K. G. Olsson*. 472 S. Text.

Vol. VI. 1. **Zoologie,** bearbeitet von Prof. Dr. *W. Leche*. 69 Seiten Text, 80 Illustrationen sowie 5 Tafeln in Photogravüre ausgeführt.

Vol. VI. 2. **Geology** by Dr. *Helge Bäckström* and *Harald Johansson*. 18 S. Text und eine geologische Karte.

Vol. VI. 3 **Racial types from Western and Central-Asia** drawn by Dr. *Sven Hedin*. 86 Tafeln enthaltend.

2 Bände enthalten 97 Karten in Folioformat, hiervon 13 in Facsimile und 84 in lithographischem Farbendruck, sowie einen Einteilungsplan.

Der Preis des Werkes beträgt 15 £

Einzelne Teile werden **nicht** abgegeben

Generalstabens Litografiska Anstalt

(Lithographisches Institut des schwedischen Generalstabes)

Stockholm

Hachette et Cie, boulevard Saint-Germain, 79, **à Paris**

Vivien de Saint-Martin et Fr. Schrader

ATLAS UNIVERSEL
de
GÉOGRAPHIE

Construit d'après les sources Originales et les Documents les plus récents: Cartes, Voyages, Mémoires, Travaux Géodésiques, etc., avec un Texte analytique

Contenant 90 cartes in-folio gravées sur cuivre sous la direction de MM. COLLIN et DELAUNE

(80 cartes sont en Vente)

Chaque carte gravée sur cuivre, au 5 000 000e, double in-folio, avec texte . . . . . **2 fr.**

Dernières Cartes Parues

No. 73.	Etats-Unis	N.-O.	No. 68.	Afrique australe	
„ 74.	„	N.-E.	„ 77.	Etats-Unis, Région du Nord-Est	
„ 75.	„	S.-O.	„ 51.	Perse, Afghanistan	
„ 76.	„	S.-E.	„ 63.	Algérie, Tunisie	

L'Année Cartographique (19e année)

Supplement annuel à toutes les publications de géographie et de cartographie, dressé et rédigé sous la direction de **F. Schrader.**

Cette 19e année contient les modifications géographiques et cartographiques de 1908. Trois feuilles doubles de cartes en couleurs, avec texte explicatif au dos. Prix 3 **fr.**

Statistique annuelle de géographie comparée 1909.

5e année, par **Jean Berot,** agrégé de l'Université. Ouvrage honoré d'une souscription annuelle du Ministère de l'Instruction publique. I. Population. — II. Agriculture, Industrie. — III. Commerce. IV. Finances, Forces militaires. Brochure in-8° . . . . . **90 Cent.**

Hachette et Cie, boulevard Saint-Germain, 79, **à Paris**

COLLECTION DE VOYAGES

La Conquête du Pôle. Histoire des Missions arctiques depuis les temps les plus reculés jusqu'à nos jours, par **Charles Bénard.** Un vol. in-8° avec 190 grav. Broché **20 fr.** — Relié **30 fr.**

Autour de l'Afghanistan, par le Commandant **de Bouillane de Lacoste.** Un volume in-8° illustré de 80 planches hors texte. Broché **12 fr.** — Reliure amateur . . . . **19 fr**

Neuf ans à Madagascar, par le Général **Galliéni.** Un vol. in-8° illustré de 72 grav. hors texte. Broché **20 fr.** — Relié **25 fr.**
Ouvrage couronné par l'Académie Française

A Lhassa, la Ville Interdite, par **Perceval Landon,** avec une introduction du colonel Younghusband, commandant l'expédition anglaise du Tibet. Un vol. avec 24 planches en héliogravures. Relié . . **25 fr.**

Le Niger, Voie ouverte à notre empire africain, par le Commandant **Lenfant.** Un vol. in-8° illustré de 113 grav. et 1 carte. Broché **12 fr.** — Relié **17 fr.**

La Grande Route du Tchad, par le Commandant **Lenfant.** Un vol. in-8° illustré de 115 gravures et d'une carte. Broché **12 fr.** Relié . . . . . **17 fr.**

La Découverte des Grandes Sources du Centre de l'Afrique, par le Commandant **Lenfant.** Un vol. in-8° illustré de 104 grav. et d'une carte en coul. Br. **12 fr.** Relié **17 fr.**

Hahnsche Buchhandlung in Hannover und Leipzig

Gegründet 1792

Geologischer Führer durch die Umgebung der Stadt **Clausthal im Harz** von Dr. Friedrich Behme. Zweite Auflage. Mit 321 Abbildungen und 3 geologischen Karten. 1909. **Preis 3 Mark.**

Geologischer Führer durch die Umgebung der Stadt **Goslar am Harz,** einschließlich Hahnenklee, Lautenthal, Wolfshagen, Langelsheim, Seesen und Dörnten von Dr. Friedrich Behme. Dritte Auflage mit 226 Abbildungen und 2 geologischen Karten. 1903. **Preis 1.40 Mark.**

Geologischer Führer durch die Umgebung der Stadt **Harzburg,** einschließlich Ilsenburg, Brocken, Altenau, Oker und Vienenburg von Dr. Friedrich Behme. Zweite Auflage. Mit 137 Abbildungen und einer geologischen Karte. 1903. **Preis 1.40 Mark.**

Roemer, F. A., Die Algen Deutschlands. Mit 11 lithographischen Tafeln. Quart. 1845. **Preis 6 Mark.**

—, Versteinerungen des Harzgebirges. Mit 12 Steintafeln. Gr.-Quart. 1843. **Preis 6 Mark.**

Senft, F., Wanderungen in das Reich der Steine. Allen Freunden der Mineralogie, welche die Wohnstätten, Gesellschaftungen, Umwandlungsweisen und Körperbildungen der Mineralien im Allgemeinen nach ihrer gesetzmäßigen Entwicklung kennen lernen wollen, gewidmet. Gr.-Oktav. (XIII. 219 S. mit 45 Abbild.) 1891. **Preis 4 Mark.**

—, Geognostische Wanderungen in Deutschland. Ein Handbuch für Naturfreunde und Reisende. I. Bd., II. Bd., 1. Abt. und 2. Abt., 1.—7. Teil. Gr.-Oktav. 1894. **Preis 9.10 Mark.**

Struckmann, C., Der obere Jura der Umgegend von Hannover. Eine paläontologisch-geognostisch-statistische Darstellung. Mit 8 lithographischen Tafeln. Quart. (VIII, 169 S. und 8 Bl. Taf. Erkl.) 1878. **Preis 16 Mark, herabgesetzter Preis 8 Mark.**

—, Die Wealden-Bildungen der Umgegend von Hannover. Eine geognostisch-paläontologisch-statistische Darstellung. Mit 5 lithographischen Tafeln. Quart. (VIII, 122 S. und 5 Bl. Taf. Erkl.) 1880. **Preis 12 Mark, herabgesetzter Preis 6 Mark.**

Wagner, Hermann, Geh. Reg.-Rat an der Universität Göttingen, **Lehrbuch der Geographie.** Bd. I: Einleitung. Allgemeine Erdkunde. 8. Auflage. 1909. **Preis in Halbfranz gebunden 16 Mark, elegant broschiert 14 Mark.**

Wiedhan, O., Geologische Tafeln für Sammler, Schule und Haus. Mit 60 Seiten Register, 14 Tafeln und 1 Karte. Folio. **Preis elegant gebunden 6 Mark.**

Brackebusch, Prof. Dr. L., Geologische Karte der Provinz Hannover und der angrenzenden Landesteile, nebst Angabe der Mineralvorkommen, Mineralquellen, Hüttenanlagen, Zementfabriken Mineralmühlen usw. 1:500000. 62,5×75 cm. Farbendruck. 1899. **Preis 8 Mark.**

E. von Seydlitz,

Handbuch der Geographie

25. (Jubiläums-)Ausgabe des »Großen Seydlitz

Ausgestattet mit 400 Karten und erläuternden Abbildungen in Photographiedruck sowie 4 Karten und 30 Tafeln in vielfachem Farbendruck. Unter Mitwirkung vieler Fachmänner besorgt von Dir. Prof. Dr. **E. Oehlmann.** 860 Seiten.
In Lwdbd. 6.50 M., in Halbfrzbd. 7.50 M.

Die neue Bearbeitung des »Großen Seydlitz« hat im Text wie in der Ausstattung wesentliche Neugestaltung erfahren. Die neueren Forschungsergebnisse sind überall berücksichtigt und die statistischen Angaben auf Grund der neuesten amtlichen Veröffentlichungen berichtigt und ergänzt. — Fast sämtliche Bilder wurden durch Photographiedrucke ersetzt und ihre Zahl um reichlich 100 vermehrt. Die Farbentafeln wuchsen um das Dreifache.

Ursprünglich nur für die Schule geplant und lediglich für diesen Zweck gestaltet, hat sich der »Große Seydlitz« auch das Haus erobert, ist zum ständigen Hausbibliotheksbuch geworden, zum Selbstbelehrungsmittel in unseren kaufmännischen und industriellen Kontoren, zum Nachschlagebuch auch in Gelehrtenkreisen.

Kutzen, Das deutsche Land

in seinen charakteristischen Zügen und seinen Beziehungen zu Geschichte und Leben des Menschen

Fünfte, neubearbeitete Auflage

Herausgegeben von Dr. **Victor Steinecke**

Mit 179 Karten u. Abbildg. in Schwarzdruck, sowie 4 Karten u. 8 Tafeln in vielfachem Farbendruck. Umfang 560 Seiten

Geh. 10.50 M., in vornehmem Leinenb. m. Goldschn. 12.50 M.

In der vorliegenden Neubearbeitung dieses klassischen Werkes sind die Ergebnisse der wissenschaftlichen Forschung bis in die neueste Zeit verwertet. Die Darstellungsweise ist für den gebildeten Leser berechnet, klar und verständlich, frisch und fließend. Ein warmer vaterländischer Hauch durchweht die Landschaftsschilderungen; man merkt es ihnen an, daß sie erwandert sind. Zudem wird das Verständnis des Inhalts noch gefördert durch einen reichen Schmuck mit Liebe und Sorgfalt ausgewählter schwarzer und bunter Bilder. Sie sind größtenteils nach photographischen Aufnahmen neu hergestellt und auf feinstem Kunstdruckpapier gedruckt.

Verlag v. Ferdinand Hirt, Breslau VI, Königspl. 1

Dr. Max Jänecke, Verlagsbuchhandlung. **Hannover,** Osterstraße 89

Anleitung zu wissenschaftlichen Beobachtungen auf Reisen

Unter Mitwirkung zahlreicher Autoritäten herausgegeben von

Prof. Dr. G. von Neumayer

Dritte Auflage

Mit zahlreichen Holzschnitten, photographischen ∴ Abdrücken und 2 lithographischen Tafeln ∴

Zwei Bände. Broschiert 49.— M., gebunden 51.— M.

Abteilungs-Ausgabe in 11 Abteilungen

Ausführliche Prospekte gratis

Vielfach an mich herangetretenen Wünschen entsprechend, veranstalte ich von der 3. Auflage der Neumayerschen Anleitung zu wissenschaftlichen Beobachtungen auf Reisen eine **Abteilungsausgabe**, die einerseits eine **allmähliche bequeme Anschaffung** gestattet, andererseits aber auch den **Bezug einzelner Teile** dieses umfangreichen Werkes denen ermöglicht, **die ihr Interesse einem begrenzten Gebiet zuwenden** und deshalb von dem Erwerb des ganzen Buches Abstand genommen haben. Ich hoffe, daß das monumentale Werk dadurch seiner Aufgabe, im Interesse deutscher Wissenschaft und Forschung zu wirken, in noch größerem Umfang gerecht werden kann, und möchte nur noch hervorheben, daß es **nicht nur für jeden Forschungsreisenden** unentbehrlich ist, sondern daß es auch, was aus dem Titel nicht ohne weiteres hervorgeht, **für jeden Forscher daheim ein wertvolles Handbuch** sein soll.

Führer für Forschungsreisende

Anleitung zu Beobachtungen über Gegenstände ∴ der physischen Geographie und Geologie ∴

von Ferdinand Freiherr von Richthofen

Zweite Auflage. Mit vielen Figuren

Broschiert 12.— M., gebunden 13.50 M.

Instrumentenkunde für Forschungsreisende

von Wilhelm Müller,

Kgl. Professor am Technikum in Nürnberg

Unter Mitwirkung von Ingenieur C. Seidel

Mit 134 Abbildungen. Preis 4.40 M., gebunden 5.20 M.

Verlagsbuchhandlung DANIEL A. KAJON,
∴ ∴ ∴ Sarajevo (Bosnien) ∴ ∴ ∴

Zur Kunde der Balkanhalbinsel

Reisen und Beobachtungen

Herausgegeben von Dr. **Carl Patsch,**
Leiter des Bosn.-Herzeg. Instituts für Balkanforschung in Sarajevo

Ippen, Skutari und die Nordalbanische Küstenebene . . . . . 2.10 M.
Steinmetz, Von der Adria zum Schwarzen Drin . . . . . 2.10 M.
Struck, Makedonische Fahrten II. Die Makedonischen Niederlande 2.50 M.
Katzer, Karst und Karsthydrographie 2.50 M.
Koetschet-Grassl, Osman Pascha, der letzte große Wesier Bosniens 2.50 M.
Liebert, Aus dem Nordalbanischen Hochgebirge . . . . . 2.50 M.
Baron Nopcsa, Aus Šala und Klementi 2.50 M.

Die Sammlung wird fortgesetzt!

Zu beziehen durch jede Buchhandlung oder direkt vom Verlag

Emile Larose, libraire-éditeur, 11 Rue Victor-Cousin, **Paris**

OUVRAGES COLONIAUX

Annuaire du Gouvernement Général de l'Afrique Occidentale française. Notices géographiques, historiques, économiques, sur chaque Colonie; 8 cartes en couleurs, 10 plans; fort vol. in-8 de 900 pages. **6** fr.

L'Expansion Coloniale au Congo Français, par **F. Rouget,** rédacteur au Ministère des Colonies, avec une indroduction par **Emile Gentil,** commissaire général du Gouvernement au Congo Français, et une lettre, préface de **M. Albert Duchêne,** sous-directeur au Ministère des Colonies. 88 reproductions photographiques, 12 cartes et croquis et une grande carte en couleurs. 1906. in-8 de 942 pages . . . . . **10** fr.

Le Plateau Central Nigérien. *Une Mission archéologique et ethnographique au Soudan Français,* par le lieutenant **L. Desplagnes;** accompagné d'une étude anthropologique de **M. le Dr. Hamy,** membre de l'Institut, prof. au Muséum, et d'une note minéralogique de **M. A. Lacroix,** membre de l'Institut, prof. au Muséum. 236 reproductions photographiques et une carte en couleurs. 1907. in-8 de 504 pages . . . . . **12** fr.

Au Cœur de l'Atlas. Mission au Maroc 1904—1905, par le marquis de **Segonzac;** accompagné d'une notice géologique de Mr **Louis Gentil,** un fort volume in-8; reproductions photographiques et cartes; paraitra en mai 1910. *Mission Arnaud-Cortier.* **D'une rive à l'autre du Sahara,** par le lieutenant **M. Cortier;** carnet de route de la mission, étude de l'Adr'ar' et des Ifor'as, résultats astronom.; 118 reprod. photogr. et cartes. 1908. in-8. **12** fr.

Mission scientifique au Dahomey, par **Henry Hubert,** docteur ès sciences, administ. adjoint des Colonies. 49 reprod. photographiques, prises par l'auteur et accompagné d'une carte géologique. in-8 de 567 pages. **15** fr.

Les Touareg du Sud-Est. — L'Aïr. Leur rôle dans la politique saharienne, par le lieutenant **Jean,** de l'Infanterie coloniale. 120 reproductions photographiques. 1909. in-8 de 360 pages . . . . . **12** fr.

Le Pays Mossi. La pays et les peuples de le partie centrale de la boucle du Niger, par le lieutenant **L. Marc,** de l'Infanterie coloniale. 200 pages avec photogravures et cartes. 1909. in-8 . . . . . **6** fr.

A travers la Mauritanie Occidentale (de St. Louis à Port Etienne) par **A. Gruvel,** maître de conférences à la Faculté des Sciences de Bordeaux et **R. Chudeau,** doct. ès sciences avec reprod. photogr. et cartes. 1909. in-8 **10** fr.

Manuel de Legislation Coloniale. Par **G. François** et **G. Rouget.** Un fort vol. in 18 avec cartes . . . . . **6** fr.

NOTICES

Publiées par le Gouvernement de l'Afrique Occidentale Française
à l'occasion de l'Exposition coloniale de Marseille

La Guinée, par M. P. Rouget épuisé.
Le Haut Sénégal et Niger épuisé.
Les Chemins de fer en Afrique Occidentale Française.
I. *Dakar à Saint-Louis* . . **3 fr. 50**
II. *Haut Sénégal: De Kayes au Niger.* **3 fr. 50**
III. *Guinée, Côte d'Ivoire, Dahomey* **3 fr. 50**
La Côte d'Ivoire . . . . . **3** fr. **50**
Le Dahomey . . . . . **7 fr. 50**
Les Postes et Télégraphes . **3 fr. 50**
L'Enseignement, par M. Lemée **2** fr.
Service médical au Haut Sénégal et Niger . . . . . **1** fr.
Service météorologique . . **1 fr.**
Le Sénégal, par M. M. Olivier **7 fr. 50**
L'Afrique Occidentale Française, par M. G. François . . . . . **7 fr. 50**
La Mauritanie . . . . . **3 fr. 50**
L'Assistance médicale Indigène 1 fr. **50**

Toutes ces notices (format in-8° raisin) sont accompagnées de nombreuses reproductions photographiques.

:: Librairie Charles Delagrave ::
15, Rue Soufflot, **Paris**

Atlas classique Niox et Fallex

Le principe qui a guidé les auteurs est celui qui a inspiré la belle collection de la Terre et l'Homme au début du XXe siècle : partir de l'étude de la Terre pour aboutir à l'Homme. De là, le soin apporté d'une part aux cartes physiques (géologie, relief, climat); de l'autre, aux cartes économiques (agriculture, industrie et voies de communication).

Édition complète, avec 24 cartes historiques, par E. Darsy. Géographie physique, politique, économique et historique (88 feuilles, 184 cartes et cartons), 1 vol. in-4, toile **12 fr.**

Édition complète, géographie physique, politique et économique (64 feuilles. 86 cartes, 98 cartons). 1 vol. in-4, toile **10 fr.**

La France et ses Colonies, géographie physique, politique et économique (16 feuilles, 29 cartes, 22 cartons) 1 vol. in-4, cart. . . . . **3 fr. 75**

Carte Michelin

France en 47 feuilles

pour

Tourisme, Automobilisme, Cyclisme

Paraît en 47 feuille de 96>38 plus 3 feuilles spéciales pour le région de Paris à l'échelle du 1:200000 en 4 couleurs

Grâce à un système très étudié et très nouveau de signes conventionnels, la carte Michelin, claire et très détaillée, donne le figuré schématique du terrain, présente tous les accidents de la route (distance kilométriques, pentes, viabilité, régions, pittoresques, etc. etc.

Chaque feuille, imprimée sur papier simili-japon, pliée au format de poche (21×10) . . . . . **1 fr.**

LIBRAIRIE ORIENTALE ET AMÉRICAINE

E. Guilmoto, Éditeur, 6 rue de Mézières, Paris

L'Empire Japonais et sa vie économique, par J. DAUTREMER, Consul de France. In-8, broché, avec illustrations et carte hors texte . . . . . 6 fr.

Les Indes Néerlandaises, par A. CABATON, Chargé de cours à l'École des Langues Orientales. (Sous Presse.)

Les Grandes Antilles, par D. BELLET, Professeur à l'École des Sciences Politiques. In-8, broché, avec cartes . . . . . 6 fr.

Les Petites Antilles, par P. CHEMIN-DUPONTÈS, de l'Office Colonial. In-8, broché, avec cartes . . . . . 7.50 fr.

La Colonisation des Trois Guyanes, par P. CHEMIN-DUPONTÈS. (Sous Presse.)

Canada et Canadiens, par le Dr. A. LOIR. In-8, broché . . . . . 6 fr.

Les Richesses du Canada, par E. BURON. 2e édit. revue. In-8, broché, avec cartes . . . . . 7.50 fr.

Le Pérou économique, par P. WALLE. In-8, broché, illustrations et carte 9 fr.

Au Pays de l'Or Noir. Le caoutchouc du Brésil, par P. WALLE. In-8, broché, illustrations et carte . . . . . 4.50 fr.

São Paulo du Brésil, par L. CASABONA. In-16, broché, illustré . . 3 fr.

Les Richesses de l'Amérique Centrale, par D. PECTOR. In-8, broché, carte . . . . . 7.50 fr.

Chili et Bolivie. Etude économique et minière, par F. GAUTIER, Ingénieur des Mines. In-8, broché, carte . . . . . 6 fr.

Institutions politiques et sociales de Madagascar, par G. JULIEN, Administrateur Colonial. Deux volumes in-8, brochés . . . . . 30 fr.

Ruines et Paysages d'Égypte, par G. MASPERO, Membre de l'Institut. In-8, broché . . . . . 6.50 fr.

R. Oldenbourg, Verlagsbuchhandlung
München und Berlin W 10

Kleine Schriften

Von

Friedrich Ratzel

Ausgewählt und herausgegeben durch Hans Helmolt
Mit einer Bibliographie von Viktor Hantzsch

Zwei Bände * Mit je einem Bildnis Ratzels

LXII und 1072 Seiten Lexikon 8°

Preis komplett brosch. M. 25.—, elegant geb. M. 30.—

Was dieser Sammlung von Aufsätzen und Abhandlungen den charakteristischen Stempel verleiht, das ist der bei Ratzel stets wiederkehrende typische einheitliche Zug, in dem schier erdrückenden Reichtum der Einzelheiten der zusammenfassende synthetische Blick, den der Herausgeber mit vollem Recht auf die innere Harmonie in der Natur des Denkers bezieht. Die Anordnung des überreichen Materials ist nach einem früheren Wunsch des Verstorbenen erfolgt. Der erste Band enthält Beiträge zur Landschaftskunde und Naturphilosophie und dann Biographisches, der zweite anthropogeographische, ethnographische und physisch-geographische Arbeiten. Wir wünschen dem dankenswerten Unternehmen von Herzen den besten Erfolg.

Hamburger Nachrichten.

Über Naturschilderung

Von

Friedrich Ratzel

Zweite, unveränderte Auflage * Mit 7 Photogravüren
VIII und 394 Seiten kl.-8° * Preis elegant. geb. M. 7.50

Eine ganz eigene Gabe liegt uns vor, ein Buch, das heutzutage, in unserer Zeit der trockenen Exaktheit, zu veröffentlichen einigen Mut fordert, denn es redet der innigen Verbindung von Kunst und Wissenschaft das Wort und sucht einen wesentlichen Teil seiner Aufgabe darin, festzustellen, wieweit eine die andere befruchten und die Ziele der anderen fördern helfen, ja wieviel vor allem die Wissenschaft von der Kunst lernen kann. Erstaunlich ist das Wissen Ratzels von dem Schönen und Großen im Bereich dessen, was die Menschheit bisher an Naturschilderungen besitzt, sowohl auf dem Gebiete der Malerei wie der Poesie, wie der gelehrten Literatur. Wenn wir das Buch durchgehen, wandeln wir unausgesetzt durch eine wundervolle Galerie von Meisterstücken, auf die wir nach rechts und links hin unablässig mit der ganzen Liebe des Schönheitsschwärmers hingewiesen werden.

Geographische Zeitschrift.

Verlag von **Eduard Heinrich Mayer, Leipzig,** Roßplatz 16

Astronomische Abende

Allgemein verständliche Unterhaltungen über Geschichte u. Ergebnisse der Himmelsforschung

Sechste neubearbeitete, illustr. Auflage

Broschiert 5.50 Mark
Gebunden 6.50 Mark

Kosmologische Briefe

über Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft des Weltbaues

Dritte illustrierte Auflage

Broschiert 5.— Mark
Gebunden 6.— Mark

Prof. Dr. Hermann J. Klein, Cöln

Die Wunder des Erdballes

Allgemein verständliche Unterhaltungen über Entwickelung und Ergebnisse der physikalischen Erdkunde

Zweite illustr. Auflage

Broschiert 6.— Mark
Gebunden 7.— Mark

Führer am Sternenhimmel

Für Freunde astronomischer Beobachtung

Zweite illustrierte Auflage

Broschiert 8.— Mark
Gebunden 9.— Mark

Zu beziehen durch jede Buchhandlung oder direkt vom Verleger

Verlag von Justus Perthes in Gotha

Gothaischer Hofkalender

nebst

Diplomatisch-statistischem Jahrbuch

147. Jahrgang 1910

Preis 8 Mark

(Auch in französischer Sprache unter dem Titel »**Almanach de Gotha**« zu haben.)

Die statistischen Nachrichten des Hofkalenders werden bekanntlich von der Redaktion der »Petermannschen geographischen Mitteilungen« bearbeitet. Es wäre zu wünschen, daß durch diese Tatsache auch die Geographen mehr und mehr auf die umfangreiche Sammlung statistischen Materials aufmerksam würden, welche unter dem bescheidenen Titel »Nachrichten« allerdings kaum zu vermuten ist. Denn die geographische Literatur zeigt, daß diese wichtige Quelle für ihre Arbeiten in den Kreisen der Geographen von Fach nicht genügend bekannt ist. Es sei daher gestattet, hier nochmals besonders hervorzuheben, daß dieser Teil des Hofkalenders außer den besten und neuesten Feststellungen über Areal, Bevölkerung in Provinzen und Städten, sowie Bevölkerungsbewegung auch eingehende, meist offizielle Statistiken über die Finanzen, das Eisenbahn-, Post- und Telegraphenwesen und über den Handel, Land- und Seeverkehr sämtlicher Kulturstaaten der Welt enthält, wie sie in solcher Reichhaltigkeit und Übersichtlichkeit wohl sonst in keinem anderen Werke zu finden sind.

VERLAG VON JUSTUS PERTHES IN GOTHA

DR. A. PETERMANNS

MITTEILUNGEN

AUS

JUSTUS PERTHES' GEOGRAPHISCHER ANSTALT

56. Band 1910

Zwölf Monatshefte mit über 100 Beilagen, Bildern u. Figuren darunter die Mehrzahl farbige Karten

Herausgegeben von

Prof. Paul Langhans

Preis 24 Mark, jedes Heft einzeln 3 Mark

Der berühmte Begründer der »Geographischen Mitteilungen«, Dr. A. Petermann, hat ihnen die Aufgabe vorgeschrieben:

»für die geographische Wissenschaft im weitesten Sinne des Wortes als authentische Chronik zu dienen«;

diesem Ziele streben die »Mitteilungen« nach wie vor zu. Sie wollen einerseits den Rohstoff, die Bausteine sammeln für die wachsende Erkenntnis unserer Erde. Noch gibt es in allen Erdteilen, selbst Europa nicht ausgenommen, weite Räume, die der Erforschung harren, ganz abgesehen von der Dürftigkeit unserer Kenntnisse des geologischen Baues der fremden Länder, ihrer klimatischen Verhältnisse, ihrer Pflanzen- und Tierwelt, und von der Lückenhaftigkeit des vorhandenen ethnographischen Materials, dessen Vervollständigung ein um so dringenderes Bedürfnis ist, je rascher die Naturvölker bei der Berührung mit der europäischen Kultur ihre Eigenart einbüßen. Es kann daher nicht wundernehmen, daß die Zahl der Forschungsreisen sich außerordentlich vermehrt hat, besonders seitdem Afrika der Schauplatz ausgedehnter Kolonisationsbestrebungen geworden ist. Auch für die polare Welt ist eine neue Entdeckungsperiode angebrochen, die, obwohl sie schon im Norden wie im Süden zu den interessantesten und wichtigsten Ergebnissen führte, doch noch nicht den letzten Schleier von dem polaren Geheimnis wegzuziehen vermocht hat. Es sind also von der Zukunft noch überraschende Aufschlüsse zu erwarten, und die »Mitteilungen« erachten

Probehefte auf Verlangen kostenfrei zur Ansicht!

VERLAG VON JUSTUS PERTHES IN GOTHA

es daher auch jetzt noch für eine ihrer Hauptaufgaben, durch originale Reiseberichte und sorgsame Zusammenstellung fremder Forschungsergebnisse das

Zentralorgan für die räumliche Erweiterung des geographischen Wissens zu bleiben.

Andererseits aber kann die Aufspeicherung von Beobachtungsmaterial nur die eine Aufgabe unserer Zeitschrift sein: die Wissenschaft im strengsten Sinne des Wortes beginnt erst bei der Erforschung des Zusammenhanges von Ursache und Wirkung. Der Ausbau dieser geographischen Wissenschaft, die Förderung tiefgründiger Gedankenarbeit ist die zweite Aufgabe der »Mitteilungen«. Es wäre eine arge Verkennung des Geistes der Zeit, würden die »Mitteilungen« den

erdphysikalischen Problemen und den großen Fragen der Menschheits- und Wirtschaftsgeographie

nicht ebenso gespannte Aufmerksamkeit widmen, wie den Fortschritten der Entdeckungsgeschichte.

Der allgemeine Teil

der »**Mitteilungen**« bringt **Originalaufsätze** aus allen Gebieten der geographischen Wissenschaft entsprechend dem verfügbaren Raum in einer Fülle und Vielseitigkeit wie keine andere geographische Zeitschrift. Alle Strömungen in der Entwicklung der Wissenschaft kommen zu ihrem Rechte; jede Lehrmeinung darf, ohne Anspruch auf Alleinherrschaft, auf Beachtung rechnen.

Geograph. Monatsbericht

Jedes Heft enthält einen ausführlichen »**Geographischen Monatsbericht**« (von H. Wichmann und Dr. O. Quelle) über alle irgendwie bemerkenswerten Vorkommnisse auf geographischem oder verwandtem Gebiete. Dank den Verbindungen der »Mitteilungen« mit Fachkorrespondenten in allen Teilen der Erde ist der »Geograph. Monatsbericht« in der Lage, **schnelle und zuverlässige Nachrichten** zu bringen

über Veränderungen in den persönlichen Verhältnissen der geographischen Forscherwelt (Beförderungen, Ernennungen, Auszeichnungen, Wohnwechsel, Todesfälle),

über neue Preisaufgaben und Bewilligungen wissenschaftlicher Akademien,

über geographische Beratungen wissenschaftl. Kongresse u. Kommissionen,

über Versammlungen geographischer und verwandter Vereine,

über Gebiets-, Grenz- und Namenänderungen usw.

Außerordentlich inhaltsreich ist ferner der »Monatsbericht« in bezug auf Nachrichten über **Forschungsreisen**, seien sie in Ausführung begriffen oder erst geplant, vielfach auf Grund von Originalnachrichten der Reisenden.

Einzigartig in der ganzen geographischen Zeitschriftenliteratur der Erde steht ferner das monatliche Verzeichnis der »**Neuerscheinungen**« da, das die Kenntnis aller irgendwie bemerkenswerten neuen geographischen Arbeiten vermittelt.

An Reichhaltigkeit und Zuverlässigkeit ist der »Geographische Monatsbericht« ohne Seitenstück, weil er sich aufbaut auf dem aus allen Teilen der Erde in der Gothaer Geographischen Anstalt zusammenströmenden Material.

Probehefte auf Verlangen kostenfrei zur Ansicht!

VERLAG VON JUSTUS PERTHES IN GOTHA

Kartograph. Monatsbericht

Der »**Kartographische Monatsbericht**« (von Dr. H. Haack) bringt **Aufsätze und Mitteilungen** aus der Feder berufener Fachmänner über alle Fragen, die auf kartographischem Gebiet im Vordergrund der Erörterung stehen: das schwierige Problem der Luftschifferkarte findet die gleiche Beachtung wie die noch ungelöste Frage eines hinreichenden Rechtsschutzes der Karte. Neben der steten Pflege des theoretischen Kartenentwurfs wird der praktischen Anwendung neuer Projektionen der Weg geebnet. Der messenden Geographie, wie sie die Kartometrie pflegt, wird größte Aufmerksamkeit geschenkt und jeder Fortschritt auf dem weitverzweigten Gebiet der Kartenvervielfältigung mit Sorgfalt verfolgt.

Er unterrichtet ferner fortlaufend über die Fortschritte des amtlichen Vermessungs- und Kartierungswerkes aller Kulturländer **unter Mitwirkung der Landesaufnahmen** der Einzelstaaten; alljährlich wiederkehrende Skelettkarten der wichtigsten Kartenwerke zeigen den jeweiligen Stand.

Unter kritischer Würdigung der wichtigeren bietet endlich ein Verzeichnis der neuerschienenen Karten jährlich etwa **1200** Nummern nebst genauer Angabe aller für die Benützung wissenswerten Merkmale sowie vierteljährliche Indexkarten zur Übersicht der Begrenzung der einzelnen Karten.

Der »Kartographische Monatsbericht« bildet die einzige Vertretung der kartographischen amtlichen und privaten Interessen, die es überhaupt gibt; er ist dem Gelehrten ebenso unentbehrlich wie dem Offizier, dem Seemann oder dem Politiker.

Literaturbericht

Der »**Literaturbericht**« (1885 von Prof. Dr. A. Supan begründet) bringt kurze, kritisch gehaltene Auszüge der neuen Veröffentlichungen auf geographischen und verwandten Gebieten, so daß er nicht nur für den Geographen ein unentbehrliches Hilfsmittel ist, sondern auch ähnliche bibliographische Arbeiten auf dem Felde der Geologie, Meteorologie und Physik, Pflanzen- und Tiergeographie, Anthropologie und Ethnographie, Statistik u. Wirtschaftsgeographie in glücklichster Weise ergänzt und dadurch eine allgemeine Bedeutung erhält.

Außer den selbständigen Werken ist auch die in zahlreichen, oft schwer zu beschaffenden Zeitschriften zerstreute Literatur in dem Bericht vertreten, der auf diese Weise auch diejenigen, denen die Fachblätter nicht zugänglich sind, in den Stand setzt, sich in bezug auf die neuesten Fortschritte der geographischen Wissenszweige eingehend auf dem laufenden zu halten. Dieses Ziel wird um so sicherer erreicht, als, dank der Unterstützung durch zahlreiche Mitarbeiter, darunter die bedeutendsten Fachmänner des In- und Auslandes, nicht nur die deutsche Literatur, sondern auch die aller anderen Kulturvölker, berücksichtigt wird.

Keine einzige geographische Zeitschrift des In- wie des Auslandes vermag dem »Literaturbericht« etwas Ebenbürtiges, ja auch — was den Umfang betrifft — etwas nur Ähnliches an die Seite zu stellen.

Probehefte auf Verlangen kostenfrei zur Ansicht!

VERLAG VON JUSTUS PERTHES IN GOTHA

Karten

Einen wichtigen Bestandteil der Mitteilungen« bilden von jeher die **Karten,** von denen jährlich durchschnittlich 50 Tafeln mit ungezählten Darstellungen ausgegeben werden sollen, abgesehen von den kleineren, dem Text eingedruckten Kärtchen, Profilen, Figuren usw. **Diese Karten bilden eine unentbehrliche Ergänzung zu jedem Handatlas,** dessen topographische, grenzpolitische und verkehrsgeographische Angaben sie fortlaufend erneuern. In vielfachem Farbendruck geben sie aber nicht nur ein klares, übersichtliches Bild der Veränderung unserer Kenntnis der Erdoberfläche, sondern veranschaulichen vor allem die Ergebnisse der wissenschaftlichen Forschung auf **allen** Arbeitsfeldern der Geographie viel deutlicher, als es lange Ausführungen vermögen. Wichtige neue Entdeckungen und Grenzveränderungen werden möglichst schnell durch Karten dem Leser vermittelt.

Die Reichhaltigkeit der Kartenbeilagen allein sichert »Petermanns Mitteilungen« die führende Stellung unter allen geographischen Zeitschriften, denn keiner anderen stehen die reichen Hilfsmittel der Gothaer Geographischen Anstalt (die stetig wachsende Bibliothek und Kartensammlung von z. Z. rund 85 000 Bänden bzw. 160 000 Karten) in auch nur ähnlicher Fülle zu Gebote.

Militärgeographie

Als regelmäßige Beilage der Monatshefte erscheint die **»Militärgeographie«.** Aus der Feder hervorragender militärischer Fachmänner bringt sie größere und kleinere Aufsätze über alle im Vordergrund der Tageserörterung stehenden Gebiete der Erde, als **Sammlung geographischen Materials für die Kriegsführung** ist sie jedem Militär um so weniger entbehrlich, als ihr Inhalt durch den allgemeinen der Zeitschrift stetig ergänzt wird, besonders auch durch den »Kartographischen Monatsbericht«, der auch die militärisch wichtigen Karten eingehend berücksichtigt. Aber nicht nur der Offizier, sondern jeder, der an der Entwicklung der Tagesgeschichte Interesse nimmt, findet in der »Militärgeographie« reiche Anregung zur Vertiefung seiner Kenntnis in geographischem Sinne. Regelmäßige **Kartenbeilagen** veranschaulichen Kriegsschauplätze der Vergangenheit und Zukunft, die Verteilung der natürlichen und kulturellen Hilfsmittel der einzelnen Länder, die künstliche Verstärkung des Geländes (Befestigungen) im Binnenland und an den Küsten u. a. m.

Die »Militärgeographie« ist das erste und einzige Organ auf der ganzen Erde, das der Erörterung der geographischen Voraussetzungen und Bedingungen für die Kriegsführung zu Lande und zu Wasser dient.

Ergänzungshefte zu Petermanns Mitteilungen

Größere wertvolle Originalabhandlungen, für die der Rahmen der Mitteilungen zu eng ist, werden in Form von **Ergänzungsheften** veröffentlicht. Ein ausführliches Verzeichnis der bisher erschienenen Hefte mit deren Preisen steht zur Verfügung.

Probehefte auf Verlangen kostenfrei zur Ansicht!

Verlag von Justus Perthes in Gotha

Geographisches Jahrbuch

Begründet 1866 durch E. Behm

In Verbindung mit zahlreichen Gelehrten herausgegeben von

Hermann Wagner

Die Jahrgänge bringen folgende fortlaufenden Berichte:

A. Allgemeine Erdkunde.

Geographische Länge und Breite von 237 Sternwarten. Von *A. Auwers.*
Die Fortschritte der Kartographie. Von *H. Haack.*
Die methodischen Fortschritte der geogr. Landmessung. Von *A. Marcuse.*
Die Fortschritte in der Physik u. Mechanik des Erdkörpers. *R. Langenbeck.*
Geophysik der Erdrinde. Von *E. Rudolph.*
Erdmagnetismus. Von *K. Schering.*
Neuere Erfahrungen üb. den geognost. Aufbau d. Erdoberfläche. Von *F. Toula.*
Die Fortschritte der Ozeanographie. Von *O. Krümmel.*
Die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Von *H. Henze.*
Die Fortschritte der Geographie der Pflanzen. Von *O. Drude.*
Die Fortschritte unserer Kenntnis von der Verbreitung d. Tiere. *A. E. Ortmann.*
Die Fortschritte der ethnolog. Forschung. Von *G. Gerland* u. *P. Gaehtgens.*

B. Länderkunde.

Der Standpunkt der offiziellen Kartographie. Von *M. Heinrich.*
Übersichtskarten der wichtigsten topogr. Karten Europas. Von *H. Wagner.*
Länderkunde von Europa. Von *Th. Fischer, E. de Martonne, P. Camena d'Almeida, J. Früh, H. Blink, J. van Ortroy, L. Neumann, E. Löffler, Fr. Machaček* und *O. J. R. Howarth.*
Länderkunde der außereuropäischen Erdteile. Von *Fr. Hahn, W. Sievers, E. Deckert, E. Tiesfen, M. Friederichsen* und *O. Quelle.*

C. Geschichte der Geographie.

Berichte über die Länder- u. Völkerkunde der antiken Welt. *E. Oberhummer.*
Die Literatur zur Geschichte der Erdkunde vom Mittelalter an. Von *W. Ruge.*
Entwicklung des Studiums u. der Methodik der Erdkunde. Von *H. Wagner.*
Geographische Namenkunde. Von *J. J. Egli,* von Band 27 ab von *J. W. Nagl.*
Geographische Nekrologie. Von *W. Woikenhauer.* Geschlossen in Band 26.
Geographische Gesellschaften, Zeitschriften und Kongresse. Von *G. Kollm.*
Geographische Lehrstühle und Dozenten. *H. Wagner.*

Preise der Jahrgänge:

Band I, (II, [1868] ist vergriffen) III—V (1866, 1870, 1872, 1874)	à 8 M.	Zusammen genommen kosten diese **15 Bände 79 M.**
„ VI—VIII (1876, 1878, 1880)	„ 10 „	
„ IX—XVI (1882, 1884, 1886, 1888, 1889, 1890, 1891, 1893)	„ 12 „	
XVII—XXXII (1894—1909)	„ 15 „	

Verlag von Justus Perthes in Gotha

Geographischer Anzeiger

Blätter für den Geographischen Unterricht

Herausgegeben von

Dr. **H. Haack** und Professor **H. Fischer**

XI. Jahrgang 1910

Jährlich 12 Hefte mit Karten u. Kunstbeilagen. Preis 6 M., einz. Hefte 60 Pf.
(Preise der früheren Jahrgänge: 1900—02 je 2 M., 1903/2.60 M., 1904—09 je 6 M.)

Der Geographische Anzeiger hat sich in seiner jetzigen Form zum Zentralblatt für die Gesamtinteressen des Geographischen Unterrichts an höheren Lehranstalten mit deutscher Unterrichtssprache entwickelt. Dem Lehrer der Erdkunde in der bequemsten und billigsten Weise die Möglichkeit zu bieten, sich mit seiner Wissenschaft in ständiger enger Fühlung zu halten, die Methode des Faches auszubilden, nicht durch das Aufrichten starrer Pedantenregeln, sondern durch das Wirkenlassen der Lehrerpersönlichkeit, der Erdkunde endlich die Stellung zu erkämpfen, die ihr als Schulfach nach der innersten Überzeugung ihrer Vertreter gebührt, das sind nach wie vor die unverrückbaren Ziele der Zeitschrift, deren reicher Inhalt sich in die folgenden ständigen Abteilungen gliedert:

Abhandlungen über allgemeingeographische Gegenstände sowie schulgeographische und methodische Fragen.

Lesefrüchte: Wortgetreue Auszüge aus hervorragenden Werken der Fachliteratur.

Ausguck: Betrachtung der Zeitereignisse unter geographischem Gesichtswinkel.

Kleine Mitteilungen: Inhaltsangaben der wichtigsten Aufsätze der führenden Zeitschriften, kritische Beleuchtung pädagogischer Zeitfragen.

Programmschau: Kritische Besprechung geographischer Programmarbeiten.

Geographische Nachrichten: Berichte über Forschungsreisen, Entwicklung der Verkehrsstraßen, das geographische Gesellschaftsleben, Nachrichten über Kongresse, Preisausschreiben usw.

Persönliches: Ernennungen, Habilitationen, Auszeichnungen, Todesfälle usw.

Besprechungen und am Schlusse eines jeden Heftes die

Systematische Zusammenstellung der Monatsliteratur, die mit ihren genauen Angaben über Umfang, Verlag und Preis eine geographische Bibliographie ersetzt.

Briefkasten: Fachmännische Auskunft auf alle Anfragen.

Aus dem Leserkreise.

Probehefte auf Verlangen kostenfrei.

:: Verlag von Justus Perthes in Gotha ::

Deutsche Erde

Zeitschrift für Deutschkunde

Beiträge zur Kenntnis deutschen Volkstums

allerorten und allerzeiten

Unter Mitwirkung der

Zentralkommission für wissenschaftl. Landeskunde von Deutschland

und der

Zentralstelle für die Erforschung des Deutschtums im Auslande

in Verbindung mit

Albert Bachmann-Zürich, **Otto Behaghel**-Gießen, **Gustav v. Bezold**-Nürnberg, **Alois Brandl**-Berlin, **Felix Dahn**-Breslau, **Theob. Fischer**-Marburg, **Kuno Francke**-Cambridge (Mass.), **Paul Fredericq**-Gent, **Julius Goebel**-Urbana (Ill.), **Siegmund Günther**-München, **Friedrich Hahn**-Königsberg, **Karl Theodor v. Heigel**-München, **Hermann v. Ihering**-S. Paulo, **Raimund Kaindl**-Czernowitz, **Hendrik Kern**-Utrecht, **Max Koch**-Breslau, **Gustaf Kossinna**-Berlin, **Gottfr. Kurth**-Rom, **Karl Lamprecht**-Leipzig, **Marion Learned**-Philadelphia, **Arnold Luschin v. Ebengreuth**-Graz, **Georg v. Mayr**-München, **Eugen Mogk**-Leipzig, **Rudolf Much**-Wien, **Josef Partsch**-Leipzig, **Albrecht Penck**-Berlin, **Johannes Ranke**-München, **Dietrich Schäfer**-Berlin, **Aloys Schulte**-Bonn, **Ernst Seraphim**-Riga, **Friedrich Teutsch**-Hermannstadt, **Hermann Wagner**-Göttingen

herausgegeben von

Paul Langhans

IX. Jahrgang 1910

Jährlich 8 Hefte mit Karten u. Bildern. Preis des Jahrg. 12 M.
(Jahrgang 1902 und 1903 je 6 M., 1904—08 je 8 M., 1909 12 M.)

Die „Deutsche Erde" ist das wissenschaftliche Organ deutscher Volksforschung; sie bringt die geographische Anschauungs- und Forschungsweise in Anwendung auf die Erkenntnis der Tätigkeit des deutschen Volkes auf der ganzen Erde.

Probehefte auf Verlangen kostenfrei.

Justus Perthes'
Hand- und Schul-Atlanten

☐ Hand-Atlanten ☐

Stielers Hand-Atlas. S. Anzeige auf den Vorsatzseiten.

Berghaus' Physikal. Atlas in 75 Karten, geb. 82 M.

v. Spruner-Sieglin, Atlas Antiquus, Atlas zur Geschichte des Altertums in 34 Karten. Erscheint in 8 Lief. à 2.50 M.

v. Spruner-Menke, Hand-Atlas zur Geschichte des Mittelalters und der Neueren Zeit in 90 Karten, geb. 93.60 M.

v. Spruner-Menke, Hand-Atlas zur Geschichte Asiens, Afrikas, Amerikas und Australiens in 18 Karten, geb. 23.40 M.

Karte des Deutschen Reichs von Dr. C. Vogel. S. Anzeige auf den hinteren Vorsatzseiten.

Lepsius, Geologische Karte des Deutschen Reichs. Preise u. Ausstattungen wie Vogels Karte des Deutschen Reichs, **Kupferdruck-Ausgabe.**

☐ Schul-Atlanten ☐

Sydow-Wagners Methodischer Schulatlas, 63 Haupt- u. 50 Nebenkarten auf 47 Tafeln, geb. 5 M.

Lüddecke-Haacks Deutscher Schulatlas, Große Ausg., 88 Karten u. 7 Bilder auf 51 S., geb. 3 M.

Lüddecke-Haacks Deutscher Schulatlas, Kleine Ausgabe, 47 Karten auf 33 S., geb. 1.50 M.

Sydow-Haacks Vier Übungs-Atlanten: Gradnetz-Atlas, 1 M., Hydrographischer Atlas, 1 M., Orograph. Atlas, 1.50 M., Orohydrotopischer Atlas, 1.50 M.

Haacks Kleiner Deutscher Schüleratlas, 27 Karten zum Unterricht und zur Anregung, 60 Pf., geb. 1 M.

Haacks Kleiner Deutscher Lern-Atlas, 24 stumme Karten zur Wiederholung, 60 Pf., geb. 1 M.

Stielers Schulatlas, 33 kolorierte Karten in Kupferstich, geb. 5 M.

Langhans, Handelsschulatlas, 40 Karten auf 17 Seiten, geb. 2 M.

Sieglin, Schulatlas zur Geschichte des Altertums, 64 Haupt- und Nebenkarten auf 28 Seiten, 80 Pf., geb. 1.20 M.

Kampen, van, Orbis terrarum antiquus. Insunt tabulae XVI cum XXX tabellis, geb. 2 M.

Kampen, van, Descriptiones Nobilissimorum. Series I: Quindecim ad Caesaris de bello Gallico commentarios tabulae, kart. 1.60 M.

Ausführlichere Prospekte sind vom Verlag kostenfrei erhältlich

Justus Perthes' Schulwandkarten

Sydow-Habenicht,

Methodischer Wand-Atlas

16 oro-hydrographische Schulwandkarten
nach E. v. Sydows Plan

bearbeitet von

Hermann Habenicht

I. Abteilung: Erdteile

		Maßstab:	Preis aufgez. mit Stäben:	
1.	**Erdkarten** (östl. u. westl. Halbkugel, Mercatorkarte, Nord- u. Südpolarkarte). 6 Blätter .		21	Mark
2.	**Europa.** 6 Blätter	1:3000000	21	„
3.	**Asien.** 6 Blätter	1:6000000	21	„
4.	**Australien u. Polynesien.** 12 Bl.	1:6000000	21	„
5.	**Afrika.** 9 Blätter	1:6000000	18	„
6.	**Nord-Amerika.** 9 Blätter . .	1:6000000	18	„
7.	**Süd-Amerika.** 9 Blätter . .	1:6000000	18	„

II. Abteilung: Länder Europas

8.	**Deutsches Reich und Nachbarländer.** 12 Blätter	1:750000	21	„
9.	**Österreich-Ungarn.** 12 Blätter	1:750000	21	„
10.	**Balkanhalbinsel.** 9 Blätter .	1:750000	18	„
11.	**Italien.** 9 Blätter	1:750000	18	„
12.	**Spanische Halbinsel.** 9 Blätter	1:750000	18	„
13.	**Frankreich.** 9 Blätter . . .	1:750000	18	„
14.	**Britische Inseln.** 9 Blätter .	1:750000	18	„
15.	**Skandinavien.** 9 Blätter . .	1:1500000	18	„
16.	**Rußland.** 6 Blätter	1:2000000	21	„

Jede 12 blätterige Karte ist 167 cm hoch und 200 cm breit.
Jede 9 blätterige Karte ist 147 cm hoch und 168 cm breit.

Justus Perthes' Geschichtswandkarten

v. Spruner-Bretschneider,

Historischer Wand-Atlas

Zehn Karten

(Zweite in 9 Blättern. Maßstab 1 : 1 000 000 — 125 cm hoch, 150 cm breit)

zur Geschichte Europas im Mittelalter bis auf die neuere Zeit

Fünfte Auflage

Inhalt:

I. Europa um 350 nach Christo.
II. Europa im Anfang des VI. Jahrhunderts.
III. Europa zur Zeit Karls des Großen.
IV. Europa in der zweiten Hälfte des 10. Jahrhunderts.
V. Europa zur Zeit der Kreuzzüge.
VI. Europa zur Zeit des 14. Jahrhunderts.
VII. Europa zur Zeit der Reformation.
VIII. Europa zur Zeit des 30jähr. Krieges und bis 1700.
IX. Europa im 18. Jahrhundert, von 1700—1789.
X. Europa im Zeitalter Napoleons I., 1789 bis 1815.

Preis vollständig: 56 M., aufgez. in Mappe 90 M., aufgez. mit Stäben 130 M., desgl. lackiert 155 M. — Preis jeder Karte: 7 M., aufgez. in Mappe 10.60 M., aufgezogen mit Stäben 14.60 M., desgl. lackiert 17 M.

TABULAE MAXIMAE

quibus illustrantur terrae veterum in usum scholarum descriptae

a Alb. van Kampen

I. Graecia. Modulus 1 : 375 000.
Preis: In 9 Blättern 8 M., aufgez. in Mappe 13 M., aufgez. mit Stäben 16 M., desgl. lack. 19 M.,

II. Italia. Modulus 1 : 750 000.
Preis: In 9 Blättern 8 M., aufgez. in Mappe 13 M., aufgez. mit Stäben 16 M., desgl. lack. 19 M.

III. Gallia. Modulus 1 : 750 000.
Preis: In 9 Blättern 8 M., aufgez. in Mappe 13 M., aufgez. mit Stäben 16 M., desgl. lack. 19 M.

IV. Imperium Romanum. Modulus 1 : 3 000 000.
Preis: In 12 Blättern 10 M., aufgez. in Mappe 16 M., aufgez. mit Stäben 20 M., desgl. lack. 24 M.

Die 9blätterigen Karten sind 150 cm hoch und 168 cm breit.
Die 12blätterige Karte ist 167 cm hoch und 200 cm breit.

Justus Perthes' Schulwandkarten

Neue Wandkarten

von Dr. Hermann Haack

Deutschland a) **Physische Ausg.,** b) **Polit. Ausg.** Maßstab 1 : 750 000. Größe jeder Karte 200×168 cm. Preis jeder Karte 12 M., aufgezogen mit Stäben 21 M.

Europa a) **Phys. Ausg.,** b) **Pol. Ausgabe.** Maßstab 1 : 3 000 000. Größe jeder Karte 168×200 cm. Preis jeder Karte 12 M., aufgez. mit Stäben 21 M.

Asien a) **Phys. Ausg.,** b) **Pol. Ausgabe.** Maßstab 1 : 6 000 000. Größe jeder Karte 168×200 cm. Preis jeder Karte 12 M., aufgez. mit Stäben 21 M.

Afrika a) **Phys. Ausg.,** b) **Pol. Ausgabe.** Maßstab 1 : 6 000 000. Größe jeder Karte 200×168 cm. Preis jeder Karte 12 M., aufgez. mit Stäben 21 M.

Planigloben der Erde 1. **Östl. Halbkugel.** 2. **Westl. Halbkugel.** a) **Phys. Ausgabe,** b) **Polit. Ausgabe.** Maßstab 1 : 12 000 000. Größe jeder Karte 160×160 cm. Preis jeder Karte 8 M., aufgez. mit Stäben 16 M.

Palästina bearbeitet von Dr. **H. Haack** und Pfarrer **F. Burbach.** Maßst. 1 : 250 000. Größe der Karte 137×107 cm. Preis 5 M., aufgez. mit Stäben 10 M.

Wandkarten für den neusprachlichen Unterricht

von Dr. Georg Reichel

Carte de France d'après la Carte Murale de **Sydow-Habenicht** adaptée à l'Enseignement du français. Maßstab 1 : 750 000. Größe 147×168 cm. Preis 10 Mark, aufgezogen mit Stäben 18 Mark.

The British Isles after the **Sydow-Habenicht** Wall Map adapted to the Teaching of English. Maßstab 1 : 175 000. Größe 168×147 cm. Preis 10 Mark, aufgezogen mit Stäben 18 Mark.

Justus Perthes' Schulwandkarten

Prof. Paul Langhans'

Wandkarten zur Wirtschafts- und Kolonialbewegung

Wandkarte der Roherzeugung der Erde

für den Welthandel u. größeren Eigenverbrauch der Produktionsländer

Mercator-Projektion. Mittlerer Maßstab 1 : 20 000 000. 115×205 cm.
Preis: In 8 Blättern 16 Mark, aufgez. mit Stäben 24 Mark.

Wirtschaftswandkarte von Europa

Maßstab 1 : 3 000 000 Größe 168×200 cm
Preis: 16 Mark, aufgezogen mit Stäben 24 Mark.
In Vorbereitung: **Wirtschaftswandkarte von Mittel-Europa.**

Deutsche Kolonialwandkarten

zur Veranschaulichung der wirtschaftl. Nutzbarkeit der deutschen Schutzgebiete
Einheitl. Maßstab aller Schutzgebiete und des Deutschen Reiches 1 : 2 000 000

Nr. 1: **Deutsche Schutzgebiete in Afrika**
Nr. 2: **Deutsche Schutzgebiete in der Südsee u. in Ostasien**
Größe jeder Karte 165×215 cm.
Preis jeder Karte: 12 Mark, aufgezogen mit Stäben 21 Mark.

Weltverkehrs- und Flottenwandkarte

z. Veranschaulichung deutscher Seegeltung u. Seegeschichte
Mercator-Projektion. Mittl. Maßst. 1 : 20 000 000. Größe 144×204 cm.
Preis: 16 Mark, aufgezogen mit Stäben 24 Mark.

Wandkarte von Afrika

zur Darstellung der Bodenbedeckung
Maßstab 1 : 7 500 000. Größe 147×107 cm.
Preis: 9 Mark, aufgezogen mit Stäben u. Namenverzeichnis 12 M.

VERLAG VON JUSTUS PERTHES IN GOTHA

DR. HERM. BERGHAUS'

CHART OF THE WORLD

zur Übersicht der regelmäßigen Dampfschiffahrtslinien und Hauptüberlandrouten, der Meeresströmungen und Windzonen, der Linien gleicher magnetischer Mißweisung, der Treibeisverhältnisse :: sowie der Telegraphengürtel um die Erde. ::

Vierzehnte Auflage 1909

Vollständig neu bearbeitet von **H. Habenicht**

.....

Ausstattungen und Preise:

Aufgezogen auf Leinwand als Wandkarte (103 cm hoch, 158 cm breit) mit polierten Holzstäben mit Ringen, fertig zum Aufhängen, Preis . . . . . **20** M.
In gleicher Weise u. lackiert **22** M.

Aufgezogen auf Leinwand und 32 fach zusammengelegt in Leinen-Mappe (25 cm hoch, 20 cm breit), Preis . . . . **20** M.
In gleicher Weise in brauner **Ganzleder-Mappe,** Preis . . **24** M.

Der vorstehende lange Titel reicht fast allein hin, zu sagen, was diese Karte bezweckt:

Einen schnellen Überblick über Richtung und Ziel der durch Dampf und Elektrizität beflügelten großen Verkehrsanstalten zu Lande und zu Wasser!

Dreizehn vorangegangene Auflagen geben die Gewißheit, daß die Karte diesen Zweck erreicht hat, sie fand daher auch von Auflage zu Auflage größere Verbreitung über die ganze Erde.

Die »*Chart of the World*« wendet sich aber tatsächlich auch an die weitesten Kreise — sie ist von ebenso großem wissenschaftlichen als praktischen Wert.

Im Interesse aller seefahrenden Nationen in englischer Sprache verfaßt, ist sie von gleicher Bedeutung

für **Seefahrer, Kaufmann, Gelehrten;**

in **Kajüte, Kontor, Studierstube**

wird sie gleich willkommen geheißen. *Ganz besonders aber der Kaufmann in den Handelsemporien dürfte die Chart nicht missen können.*

Verlag von Justus Perthes in Gotha

Die territoriale Entwicklung der europäischen Kolonien

Mit einem kolonialgeschichtlichen Atlas von 12 Karten und 40 Kärtchen im Text

Von **Prof. Dr. Alexander Supan,**

ord. Prof. der Erdkunde an der Universität Breslau

Preis geh. 12 M., geb. 13.50 M.

Zum erstenmal ist hier die Geschichte der europäischen Kolonien im Zusammenhang, d. h. in chronologischer Reihenfolge und im weltgeschichtlichen Rahmen behandelt, nicht wie bisher nach Kolonien oder Kolonialstaaten. In erster Linie ist die allmähliche Ausbreitung der Kolonien, ihre territoriale Entwicklung berücksichtigt. Dem gleichen Zwecke dienen auch die zwölf Erdkarten, die den ersten systematischen kolonialgeschichtlichen Atlas bilden. Die 40 Textkärtchen erläutern spezielle Fragen.

Mittel-Europa

Die Länder und Völker von den Westalpen und dem Balkan bis an den Kanal und das Kurische Haff

dargestellt von

Prof. Dr. J. Partsch,

Geh. Reg.-Rat, ord. Prof. der Erdkunde a. d. Univ. Leipzig

Mit 16 farbigen Kartenbeilagen und 28 schwarzen Karten und Diagrammen im Text

Preis geh. 10 M., geb. 11.50 M.

Dieses Werk ist kein Kompendium oder Nachschlagebuch, sondern eine flüssig geschriebene, jeden Gebildeten interessierende Schilderung des erwähnten Gebiets nach allen Seiten hin. Seine Darstellung wurzelt in den Ergebnissen tiefer gehender wissenschaftlicher Forschung, aber in klarster und verständlichster Sprache sucht sie das Verständnis zu vermitteln für den Werdegang und die Oberflächengestalt des Bodens, für das Wirken des Luftmeeres, das darüber sich spannt, für das räumliche Ringen und wirtschaftliche Streben der Völker, die dieses Bodens sich bemächtigt haben.

Verlag von Justus Perthes in Gotha

Rechts und links der Eisenbahn!

Neue Führer auf den Hauptbahnen im Deutschen Reiche

Herausgegeben von

Prof. Paul Langhans

76 Hefte mit je 2 Karten. Jedes Heft **50** Pf.

Mit der Ausgabe dieser neuen Reiseführer, die im Gegensatz zu der Mehrzahl der bisher existierenden Reisehandbücher nicht das Ziel der Reise berücksichtigen, sondern eine Beschreibung des Reisewegs bieten, ist bezweckt, dem Reisenden die sonst nur als unangenehme Zugabe zur Reise empfundene Fahrt angeregter und unterhaltender zu gestalten, indem ihm damit über die von seinem Abteilfenster sichtbaren landschaftlichen Bilder Aufschluß gegeben wird.

Die Reisekarte veranschaulicht die kräftig hervortretende Bahnlinie nebst ihren Anschlüssen und die Haltestellen der Schnell- und Personenzüge, sowie das zu beiden Seiten der Bahn liegende Gelände mit seiner Waldbedeckung.

Die Eingliederung der Landschaft in die typischen Oberflächenformen unseres Vaterlandes zeigt in großen Zügen eine besondere Karte der natürlichen Landschaften Deutschlands.

Das ausführliche Heftverzeichnis ist in jeder Buchhandlung oder direkt vom Verlag kostenfrei erhältlich!

Verlag von J. F. Schreiber in Eßlingen und München

Ein für jeden Geographen, Geologen, Astronomen, Topographen, Meteorologen hochinteressantes Werk ist:

DER ERDBALL

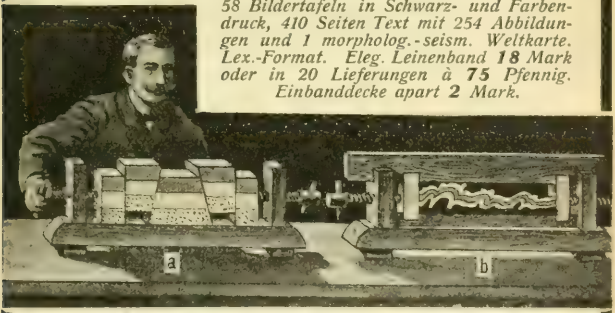
seine Entwicklung und seine Kräfte

Gemeinverständlich dargestellt von

AUGUST SIEBERG

Techn. Sekr. d. Kais. Hauptstat. f. Erdbebenforschung, Straßburg

58 Bildertafeln in Schwarz- und Farbendruck, 410 Seiten Text mit 254 Abbildungen und 1 morpholog.-seism. Weltkarte. Lex.-Format. Eleg. Leinenband **18** *Mark oder in 20 Lieferungen à* **75** *Pfennig. Einbanddecke apart* **2** *Mark.*



Walthers Apparat zur experiment. Darstellung von Dislokationen

INHALT:

I. Die Beziehungen der Erde zum Weltall. — II. Die Entstehung des Weltalls und der Erde. — III. Die allgem. mathem. und physik. Verhältnisse des Erdballs. — IV. Die vier Zonen des Erdballs. — V. Die geolog. Entwicklung des Erdballs. — VI. Die Gebirgsbildung. — VII. Die Vulkane. — VIII. Die Erdbeben.

Ein besonderer Vorzug des Werkes ist, daß es auch Anleitungen zu praktischer Betätigung gibt. So zum Sammeln, Präparieren und Aufstellen von Mineralien und Versteinerungen, zu astronomischen und meteorologischen Beobachtungen, Zeitbestimmungen, Triangulationen, Erdbebenbeobachtungen usw.

Durch die meisten Buchhandlungen auch zur Ansicht erhältlich.

Wir empfehlen für alle **kartographischen Darstellungen** — statistische, geologische, mineralogische usw. —, **Ausstattung** von Reisebüchern usw. die **Benutzung der Originalplatten** unseres **W. Liebenow'schen Kartenwerkes von Mittel-Europa** 1:300000 in 164 Blättern. Einzelkarten fertigen wir bis zum Format 82×110 cm unter **billigster Berechnung.** Übernahme aller kartographischen Arbeiten.

Ludwig Ravenstein, Geographische Anstalt **FRANKFURT a. M.,** Wielandstraße 31.

VERLAG VON OTTO SPAMER IN LEIPZIG

GRUNDZÜGE
DER
LÄNDERKUNDE

VON

DR. ALFRED HETTNER
O. PROF. DER GEOGRAPHIE AN DER UNIVERSITÄT HEIDELBERG

ERSTER BAND
EUROPA

MIT 8 TAFELN UND 347 KÄRTCHEN IM TEXT
GEHEFTET 16.— M., IN HALBFRANZ 18.— M.

(BAND II: DIE **AUSSEREUROPÄISCHEN LÄNDER** ENTHALTEND, BEFINDET SICH IN VORBEREITUNG)

Das vorliegende Werk, ... ist für jeden Gebildeten, insbesondere jeden Geographie Studierenden und Lehrenden, aufs beste zu empfehlen. Es ist sowohl nach Auswahl und Anordnung des Stoffes, als auch in der Form der Darstellung eine Musterleistung, die manche umfangreichere Arbeit voll und ganz zu ersetzen imstande ist. Die auf modernen Grundsätzen aufgebaute Behandlung des Menschen gibt ein scharf charakteristisches Bild der Bevölkerung und der Kultur der verschiedenen Länder und Landschaften. ... Die Verlagsbuchhandlung hat die Arbeit des Heidelberger Meisters mustergültig ausgestattet. ...

Mitteilungen des Vereins für Erdkunde zu Dresden 1907, Heft 6.

Eine Länderkunde von Prof. Dr. A. Hettner, einem der Bahnbrecher auf dem Gebiete geographischer Wissenschaft und geographischen Unterrichts, muß große Erwartungen erwecken. Sie werden nicht getäuscht; denn wir finden in dem vorliegenden umfangreichen Bande von 737 Seiten einen Niederschlag alles dessen, was seit der Wiederbelebung des geographischen Studiums auf Grund der Natur und der Entwicklungsgeschichte unserer Wissenschaft gefordert und als sicherer Gewinn erreicht worden ist. *Zeitschrift für Schulgeographie, 29. Jahrg., Heft 1.*

H. O. Sperling

Buchhandlung I. M. der Königin-Mutter von Italien

Stuttgart Johannesstraße 58 — **Mailand** Via Carlo Alberto 27

Lieferung aller größeren Werke gegen bequeme Teilzahlungen ohne Preiserhöhung

Z. B. wird Meyers und Brockhaus' Großes Konversationslexikon gegen Monatszahlungen von 5 M. oder Vierteljahrszahlungen von 15 M. an geliefert.

Sorgfältige Erledigung jedes, auch des kleinsten Auftrags
Gewissenhafte Beratung in allen literarischen Angelegenheiten

Die Sprachlehre für die Praxis!

Methode Schliemann

zur Selbsterlernung fremder Sprachen

Mit Wiedergabe von Gesprächen durch Sprechmaschinenplatten

Englisch 22 Hefte 24.50 M. — **Französisch** 20 Hefte 22.50 M. — **Italienisch** 20 Hefte 22 50 M. — **Spanisch** 20 Hefte 22.50 M.

Ausgabe ohne Sprechmaschinenplatte je 2.50 M. weniger

Jeder vollständige Lehrgang wird in einem feinen Sammelkasten geliefert
Probehefte gern zur Ansicht . Bequeme Teilzahlungen von 3 M. an

Wie Dr. Heinrich Schliemann, der berühmte Ausgraber von Troja, ein Dutzend Sprachen so erlernte, daß er sie in Wort und Schrift beherrschte, wird in einer Schrift geschildert, die jedem **kostenfrei** zu Diensten steht. Heft 1 einer jeden Sprache wird gern zur Ansicht zugesandt.

Verlag von **Wilhelm Violet** in **Stuttgart**

Geographie, Anthropologie Ethnographie, Urgeschichte Kulturgeschichte, Volkskunde, Naturwissenschaften

Werke aus obigen Gebieten, mit und ohne Illustrationen, werden von der unterzeichneten Verlagsbuchhandlung unter günstigen Bedingungen in Druck und Verlag übernommen. **Korrekte, tadellose Herstellung** in eigener Druckerei; **sachgemäfser buchhändlerischer Vertrieb.** Vorzügliche Referenzen. Wir bitten um Einsendung von Manuskripten, worauf wir **umgehend** mit **Berechnung** usw., sowie Vorschlägen für die Ausstattung dienen.

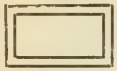
Strecker & Schröder, Stuttgart

Verlagsbuchhandlung

Autoren unseres Verlages sind u. a.:

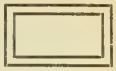
Georg Buschan	J. H. F. Kohlbrugge	Ed. Pechuël-Loesche
Arthur Byhan	Augustin Krämer	Wilhelm Sievers
S. Günther	F. von Luschan	Willi Ule
Herm. J. Klein	R. Parkinson †	W. Volz

Geographisches Institut und Verlagshandlung



G. Sternkopf

Leipzig, Königstraße 7



Anfertigung aller kartographischen Arbeiten, wie **Pläne** und **Landkarten für wissenschaftliche, Schul-** und **Touristenzwecke** sowie **Wandkarten** in **Zeichnung, Lithographie** und **Druck, schwarz** u. **bunt**

Rasche, sauberste Ausführung zu billigen Preisen

Spezialität: Autographie und **Photolithographie,** wesentlich billiger als Lithographie.

Klischeezeichnungen und **Klischees** für **Textkärtchen, Dissertationsbeilagen** usw.

Berechnung kostenlos.

Verlagswerke:

Übersichtskarte von Kleinasien, von Dr. **E. Friedrich,** 1:2500000. Mit 2 Nebenkarten (Temperatur-, Regen- und Windverhältnisse und Bosporus). Namen der Völkerschaften in roter Schrift. **Preis kart. 1.50 M.**

Handels- und Produktenkarte von Kleinasien, von Dr. **E. Friedrich,** 1:2500000. Mit 2 Nebenkarten (Isochron. Reisekarte und Volksdichtekarte). Namen der Produkte in roter Schrift. **Preis kart. 2 M.**

Archäologische Karte von Kleinasien, von Dr. **W. Ruge** und **Dr. E. Friedrich,** 1:2500000. Mit 2 Nebenkarten (Neuere Reiserouten und Ebene von Troja). Antike Namen in roter Schrift. **Preis kart. 3 M.**

Sämtliche 3 Karten in **vielfachem Farbendruck** mit **Meerestiefen** und **ausführlichem Namenverzeichnis.**

Verlag von VELHAGEN & KLASING
in Bielefeld und Leipzig

Neu! Neu!

Geograph. Handbuch.
Allgemeine Erdkunde, Länderkunde und Wirtschaftsgeographie. Herausg. von Prof. A. Scobel. 2 Bände in Halbleder gebunden 27.50 Mark.

Andrees Allgemeiner Hand-Atlas. 139 Haupt- und 161 Nebenkarten auf 207 Kartenseiten nebst alphabetischem Namenverzeichnis. Elegant gebunden 32 Mark.

Droysens Allgemeiner **Histor. Hand-Atlas** in 96 Karten mit Text. Gebunden in Halbfranz 25 Mark.

Handels-Atlas zur Verkehrs- u. Wirtschaftsgeographie von Prof. A. Scobel. Kart. 5.50 M., geb. 6 M.

Land und Leute. Monographien zur Erdkunde. Herausg. von Prof. A. Scobel. In reich illustrierten elegant ausgestatteten Bändchen mit Goldschnitt. Bisher erschienen: 24 Bände, Preis 3 u. 4 Mark.

Schulatlanten für alle Stufen des geogr. Unterrichts.

Ausführliche Prospekte über unsere geographischen und kartographischen Werke kostenlos

Verlag von Friedr. Vieweg & Sohn, Braunschweig

Aufseß, Dr. Freiherr von und zu, **Die physikalischen Eigenschaften der Seen.** Mit 36 Abbildungen. 1905. Geh. 3 M., geb. 3.60 M.

Eckardt, Dr. Wilh. R., **Das Klimaproblem der geologischen Vergangenheit und historischen Gegenwart.** Mit 18 Abbildungen im Text und 4 Karten. 1909. Geh. 6.50 M., geb. 7.10 M.

Edlinger, Dr. Walther, **Beiträge zur Geologie und Petrographie Deutsch-Adamauas.** Mit 2 Lichtdrucktafeln. 1908. 2.25 M.

Ehrenreich, Dr. Paul, **Anthropologische Studien über die Urbewohner Brasiliens,** vornehmlich der Staaten Matto-Grosso, Goyaz und Amazonas (Purus-Gebiet). Nach eigenen Aufnahmen und Beobachtungen in den Jahren 1887—89. Mit zahlreichen Abbildungen im Text und 30 Lichtdrucktafeln. 1897. Gr.-4°. 25 M.

Geinitz, Prof. Dr. F. E., **Die Eiszeit.** Mit 25 Abbildungen im Text, 3 farbigen Tafeln und 1 Tabelle. 1906. Geh. 7 M., geb. 7.80 M.

Güßfeldt, Prof. Dr. Paul, **Grundzüge der astronomisch-geographischen Ortsbestimmung** auf Forschungsreisen und die Entwicklung der hierfür maßgebenden mathematisch-geometrischen Begriffe. Mit 95 Abbildungen. 1902. Geh. 10 M., geb. 12 M.

Heß, Prof. Dr. Hans, **Die Gletscher.** Mit 8 Vollbildern, zahlreichen Abbildungen im Text und 4 Karten. 1904. Geh. 15 M., geb. 16 M.

Knebel, Walther von, Dr. phil., **Höhlenkunde mit Berücksichtigung der Karstphänomene.** Mit 42 Abbildungen im Text und auf 4 Tafeln. 1906. Geh. 5.50 M., geb. 6.30 M.

Mache, Prof. H., u. Prof. E. **v. Schweidler, Die atmosphärische Elektrizität.** Methoden und Ergebnisse der modernen luftelektrischen Forschung. 1909. Geh. 6 M., geb. 6.80 M.

Marcuse, Dr. Adolf, **Handbuch der geographischen Ortsbestimmung** für Geographen und Forschungsreisende. Mit 54 in den Text eingedruckten Abbildungen und 2 Sternkarten. 1905. Geh. 10 M., geb. 12 M.

Pfeil, Joachim Graf, **Studien und Beobachtungen aus der Südsee.** Mit 22 Tafeln nach Aquarellen des Verfassers u. Photographien von Parkinson. 1899. Geh. 11 M., geb. 12.50 M.

Sapper, Dr. Carl, **Das nördliche Mittelamerika** nach einem Ausflug nach dem Hochland von Anahuac. Reisen und Studien aus den Jahren 1889—95. Mit einem Bildnis des Verfassers, 17 Textabbildungen und 8 Karten. 1897. Geh. 9 M., geb. 10 M.

———, **Mittelamerikanische Reisen und Studien** aus den Jahren 1888—1900. Mit einem Titelbild, 60 Abb. u. 4 Karten. Geh. 10 M., geb. 11 M.

Sieberg, August, **Handbuch der Erdbebenkunde.** Mit 113 Abbildungen und Karten im Text. 1902. Geh. 7.50 M., geb. 8.50 M.

Ausführliches Verlagsverzeichnis kostenlos

ADRESSEN
aller
Branchen und Länder
liefert unter
Garantie:
Welt-Adressen-Verlag Emil Reiss
IN
LEIPZIG.
Fernsprecher No 3229.
Telegr. Adr.: Weltreiss.
— Katalog gratis. —

Diercke, Schul-Atlanten

Schulatlas für höhere Lehranstalten. 46. Auflage. 156 Kartenseiten im Papierformat 22×36 cm. In Halbleder gebunden M. 7.

Volksschulatlas von **Dr. H. Lange**, neu bearbeitet von **C. Diercke.** 46 Kartenseiten nebst Heimatkarte. Kart. M. 1.10.

Sonderausgaben

Atlas für Berliner Schulen. Kartoniert M. 1.25, gebunden M. 1.50.
Atlas für Hamburger Schulen. Gebunden M. 1.50.
Atlas für Altonaer Schulen. Gebunden M. 1.50.
Atlas für Wandsbeker Schulen. Gebunden M. 1.50.
Atlas für Harburger Schulen. Gebunden M. 1.50.
Atlas für Lübecker Schulen. Gebunden M. 1.50.
Atlas für Kieler Schulen. Gebunden M. 1.50.

Ausgabe für das Rheinisch-Westfälische Industriegebiet

1. **Unterruhrgebiet.** 2. **Elberfeld und Barmen.** 3. **Solingen, Remscheid und Umgebung.** 4. **Jülicher Land.** 5. **Crefeld und Umgebung.** 6. **Düsseldorf und Umgebung.** 7. **Essen und Umgebung.** 8. **Dortmund und Hörde.** 9. **Gelsenkirchen, Bochum und Umgebung.**
Je 46 Kartenseiten mit Textanhang. Jede Ausgabe kartoniert M. 1.25.

Ausgabe für Dresden. Kartoniert M. 1.40.
Ausgabe für Halle a. S. Kartoniert M. 1.25.
Ausgabe für Magdeburg. Kartoniert M. 1.25.
Ausgabe für Stettin und Provinz Pommern. Kartoniert M. 1.25.
Ausgabe für die bayerischen Schulen. Große Ausgabe kartoniert M. 1.50, Kleine Ausgabe geheftet 60 Pf.
Ausgabe für die Schweiz. Kartoniert M. 1.60, gebunden M. 2.

Karten zur Heimatkunde

Provinz Brandenburg. 8 Kartenseiten in Umschlag geh. 60 Pf.
Provinz Schlesien. 8 Kartenseiten in Umschlag geheftet 60 Pf.
Provinz Schleswig-Holstein. 8 Kartenseit. in Umschl. geh. 50 Pf.
Provinz Hannover. 8 Kartenseiten in Umschlag geheftet 60 Pf.
Königreich Sachsen. 8 Kartenseiten in Umschlag geh. 50 Pf.
Reichsland Elsaß-Lothringen. 8 Kartenseit. in Umschl. geh. 60 Pf.

Verlag von George Westermann in Braunschweig

Diercke, Schulwandkarten

bearbeitet im Anschluß an die Dierckeschen Schulatlanten

Palästina. 1:250000. M. 16.
Karte zur biblischen Erdkunde. 1:2500000. M. 18.
Östliche Halbkugel, Bodenverhältnisse 1:12000000. M. 18.
—, Staatenkarte. 1:12000000. M. 18.
Westliche Halbkugel, Bodenverhältnisse. 1:12000000. M. 18.
—, Staatenkarte. 1:12000000. M. 18.
Asien, Bodenverhältnisse, mit roten Grenzlinien. 1:6000000. M. 22.50.
Afrika, Bodenverhältnisse, mit rot. Grenzlinien. 1:6000000. M. 22.50.
Nordamerika, Bodenverhältnisse, mit rot. Grenzlinien. 1:6000000. M. 20.
Vereinigte Staaten und Mexiko. Bodenverhältnisse, m. rot. Grenzlinien. 1:3000000. M. 22.50.
Südamerika, Bodenverhältnisse, m. rot. Grenzlinien. 1:6000000. M. 20.
Australien u. Polynesien. Bodenverhältnisse, mit roten Grenzlinien. 1:6000000. M. 20.
Europa, Bodenverhältnisse. 1:3000000. M. 22.50.
—. Staatenkarte. 1:3000000. M. 22.50.
Pyrenäen-Halbinsel. 1:900000. M. 20
Frankreich. 1:900000. M. 20.
Deutschland und Nachbarländer, Bodenverhältnisse. 1:900000. M. 22.50.
Deutsches Reich, Staatenkarte. 1:900000. M. 22.50.
Norddeutschland. 1:600000. M. 22.50.
Süddeutschland und Alpenländer. 1:600000. M. 26.
Provinz Brandenburg. 1:200000. M. 20.
Rheinprovinz. 1:175000. M. 22.50.
Provinz Westfalen. 1:150000. M. 22.50.
Rheinisch-Westfälisches Industriegebiet. 1:50000. M. 24.
Prov. Pommern. 1:200000. M. 20.
Prov. Ostpreußen. 1:200000. M. 20.
Provinz Westpreußen. 1:200000. M. 20.
Provinz Schleswig-Holstein. 1:150000. M. 20.
Prov. Hannover. 1:200000. M. 20.
Prov. Schlesien. 1:200000. M. 20.
Kgr. Sachsen. 1:125000. M. 22.50.
Reichsland Elsaß-Lothringen. 1:150000. M. 22.
Herzogtum Braunschweig. 1:100000. M. 20.
Harz u. Umgeb. 1:100000. M. 20.
Berlin u. Umgeg. 1:40000. M. 26.

Weitere Karten sind in Vorbereitung

Einzeldarstellungen

Städtekarten: Berlin, Hamburg, Paris, London, New York. 1:40000. Je M. 9.

Gebirgskarten: Harz, Riesengebirge, Rauhe Alb und Neckartal. 1:100000. Je M. 10.

Berner Alpen und St. Gotthard, 1:100000. M. 15.
Taunus und Rheingau, Thüringerwald (in Vorbereitung).

Die angegebenen Preise verstehen sich für auf Leinwand gezogene, mit Stäben versehene Karten.

Ausführliche Verzeichnisse stehen auf gefl. Verlangen zu Diensten
Alle Buchhandlungen nehmen Bestellungen entgegen

Verlag von George Westermann in Braunschweig

Verlag von CARL WINTER's Universitätsbuchhandlung, Heidelberg

Soeben beginnt zu erscheinen:

Handbuch der regionalen Geologie

Herausgegeben von

Prof. Dr. G. Steinmann und **Prof. Dr. O. Wilckens** (Bonn)

Das **Handbuch der regionalen Geologie,** dessen Fehlen in der Literatur vielfach empfunden wurde, will dem **Geologen** wie dem **Geographen** dienen. In jahrelangen Vorarbeiten ist es den Herausgebern gelungen, für alle einzelnen Ländergebiete berufene Fachleute als Mitarbeiter zu gewinnen, so daß wir heute mit dem Programm das erste Heft veröffentlichen können und nach dem Stande der Vorarbeiten hoffen dürfen, das ganze Werk im Laufe von zwei bis drei Jahren zum Abschluß zu bringen nach folgender

Einteilung:

1. Band: Deutschland, Dänemark, Niederlande, Belgien, Böhmen. Mitarbeiter: P. Fourmarier, J. E. Hibsch, H. G. Jonker, G. A. Molengraaff, N. V. Ussing, O. Wilckens.

2. Band: Österreich, Schweiz, Ungarn, Galizien, Alpen, Italien, Sardinien und Corsika. Mitarbeiter: K. Deninger, L. v. Loczy, G. de Lorenzo, G. Steinmann, N. Tilmann, V. Uhlig, O. Wilckens.

3. Band: Großbritannien und Irland, Frankreich, Spanien, Portugal. Mitarbeiter: L. Bertrand, P. Choffat, G. A. J. Cole, C. G. Cullis, A. M. Davies, R. Douvillé, J. W. Evans, J. W. Gregory, P. F. Kendall, J. Parkinson, L. Richardson, W. W. Watts, H. J. O. White.

4. Band: Island, Spitzbergen, Grönland, Nordpolarländer, Schweden, Norwegen, Finnland, Rußland, Sibirien. Mitarbeiter: A. G. Högbom, A. G. Nathorst, H. Pjeturss, Geolog. Comité (St. Petersburg).

5. Band: Balkanhalbinsel, Kleinasien, Arabien, Syrien, Kaukasus, Persien, Zentralasien. Mitarbeiter: M. Blanckenhorn, F. Katzer, L. v. Loczy, A. Philippson, A. F. Stahl.

6. Band: Indien, China, Japan, Korea, Philippinen, Sundagebiet, Meeresboden. Mitarbeiter: E. Blackwelder, B. Kotô, W. D. Smith, E. W. Vredenburg, J. Wanner.

7. Band: Neu-Seeland, Ozeanien, Australien, Madagaskar, Afrika. Mitarbeiter: M. Blanckenhorn, C. Gagel, L. Gentil, J. W. Gregory, A. E. Kitson, P. Lemoine, H. Lotz, P. Marshall, A. G. Molengraaff, J. Parkinson, C. Uhlig.

8. Band: Nord- und Mittelamerika, Südamerika, Antarktis. Mitarbeiter: J. A. Bancroft, E. Blackwelder, E. Böse, C. Burckhardt, O. Nordenskjöld, G. Steinmann.

Anhang: Register (Orts- und Sachlexikon), Wörterbuch der Fachausdrücke.

Verlag von CARL WINTER's Universitätsbuchhandlung, Heidelberg

Jeder Abschnitt wird enthalten:

1. Eine morphologische Übersicht mit entsprechenden Kartenskizzen.
2. Übersicht über die Stratigraphie und die Gebirgsarten, namentlich in Form von Schematen und Tabellen.
3. Einen kurzen Abriß der geologischen Geschichte des Landes.
4. Schilderung der einzelnen orographischen Elemente mit besonderer Berücksichtigung des Baues und der für die Oberflächenbeschaffenheit wichtigen Verhältnisse. Mit geologisch-tektonischen Karten und Profilen.
5. Die technisch wichtigen Vorkommen, ihre Verbreitung und Entstehung.
6. Von der Literatur das Wichtigste; auch werden überall, wo es möglich ist, vorhandene Literaturzusammenstellungen nachgewiesen und ergänzt.

Der Umfang des ganzen Werkes ist auf etwa 300 Bogen angenommen. Um die Drucklegung jedes einzelnen Ländergebietes sofort nach Einlieferung des Manuskriptes zu ermöglichen und somit jede Verzögerung zu vermeiden, wird auf die durchlaufende Seitenzählung der einzelnen Bände verzichtet. Jeder Abschnitt wird als selbständige Monographie zur Ausgabe gelangen, trägt aber neben seiner eigenen Seitenzählung Band- und Abteilungsziffer, wodurch jedem zur Ausgabe gelangenden Hefte seine Stellung innerhalb des ganzen Werkes angewiesen wird. Die Veröffentlichung erfolgt in deutscher, englischer und französischer Sprache.

Der Subskriptionspreis beträgt 50 Pf. für den Bogen im größten Oktav.

Heft 1, die 2. Abteilung des I. Bandes:

Dänemark

von **N. V. Ussing**, o. ö. Prof. an der Univ. Kopenhagen,

ist soeben erschienen und kostet in der Subskription 1.20 M., einzeln 1.60 M.

Jede gute Buchhandlung ist in der Lage, die erste Lieferung zur Ansicht vorzulegen und Subskriptionen zu vermitteln.

VERLAG von ZUCKSCHWERDT & CO.
Motzstraße 56 **BERLIN W. 30** Motzstraße 56

Soeben erschien:

Rußland in Asien, Band X

Grulew, Generalmajor und **Rottmann,** Leutnant.
Das Ringen Rußlands und Englands in Mittel-Asien.

Preis 6 Mark

Vor kurzem erschien:

Rußland in Asien, Band IX

v. Zepelin, Generalmajor a. D., **Der Ferne Osten.**
Seine Geschichte, seine Entwicklung in der neuesten Zeit und seine Lage nach dem russisch-japan. Kriege.

Teil II. Der russische Ferne Osten und seine Besiedelung. Der Amur innerhalb der russischen Grenzen. Die Amurbahn. Schilderung des Amurgebietes (Amuskaja Oblastj). Mit Skizzen des in der russischen Duma angenommenen Entwurfs der Richtung der Amurbahn und des Amurgebietes.

Preis 6.50 Mark

Früher erschien:

Rußland in Asien, Band VIII

v. Zepelin, Generalmojor a. D., **Der Ferne Osten.**
Seine Geschichte, seine Entwicklung in der neuesten Zeit und seine Lage nach dem russisch-japan. Kriege.

Teil I. Zur Geschichte des Fernen Ostens bis 1906. — Port Arthur und Dalnij unter russischer Herrschaft. — Die Verbindungen der Mandschurei und des Amur-Bezirks mit Europa und die Verkehrsverhältnisse im Innern. Mit zwei Skizzen im Texte und einer Karte von Port Arthur mit seinen Umgebungen und den vor dem Kriege und beim Beginn der Belagerung vorhandenen Befestigungen und seinen Hafenanlagen.

Preis 6.50 Mark

Ausführliche Prospekte stehen kostenlos zu Diensten

2.

Lehrmittelanstalten und -Fabrikanten

Böhm, Julius, Wien 649
Grebel, Wendler & Co., Genf 650
Heymann, L. J., Leipzig 651
Krantz, Dr. F., Bonn 652–653

Mineralien-Comptoir

JULIUS BÖHM

Wien I

Nr. 1 Lobkowitzplatz Nr. 1

liefert zu den **billigsten Preisen** und **kulantesten Zahlungsbedingnissen** an **öffentliche Schulen, Institute, Museen** und **Sammler:**

Mineralien und Meteoriten

sowohl in **einzelnen Stücken** als auch in **ganzen Sammlungen.**

Referenzen erster Fachautoritäten.

Ansichts- und Auswahlsendungen stehen franko zu Diensten.

Jede Anfrage wird prompt u. ausführlich beantwortet.

Kataloge auf Verlangen gratis

Kaufe jederzeit Mineralien und Meteoriten in einzelnen Stücken und ganzen Sammlungen zu besten Preisen und erbitte Offerte.

Comptoir minéralogique et géologique Suisse

GREBEL, WENDLER & Co.

Genève, 3 Cours de Bastions 3

Geologische Karte des Mont Blanc-Gebirges von Prof. **Duparc, Mrazec** und Dr. **Pearce.** 1:50000. 15 frs; auf Leinwand aufgezogen, Taschenformat 17.50 frs.

Vulkanologische und topographische Karte des Ätna von Prof. **E. Chaix.** 1:100000. 5 frs.

Großes Relief der Schweiz von **Ch. Perron.** 1:100000. 800 frs.

Grand Prix à l'Exposition de Paris 1900.

Ausgewählte Teile des Reliefs laut besonderer Liste.

Phototypie des Reliefs der Schweiz. 1:250000. 10 frs. auf Leinwand aufgezogen mit Rollstab 16 frs. 1:500000. 2.75 frs; auf Leinwand aufgezogen, Taschenformat 4 frs.

Pantograph zur Reliefdarstellung in beliebigem Maßstab. 1000 frs.

Geologische Profil-Wandtafeln von Prof. **Schmidt,** Basel.

Neu: Geologische Profile durch **Simplon** und **St. Gotthard.**

Geotektonische Modelle von Dr. **Pearce.**

Geodynamische Modelle von Bergingenieur **Grebel.**

Dynamo-geologische Sammlungen.

Topographische und Geologische Reliefs im Maßstab 1:25000 und 1:5000 von Ingenieur **X. Imfeld.**

Speziallisten aller Modell- u. Reliefsammlungen werden auf Wunsch gesandt.

Billige Gesteinsammlungen und große Spezialsammlungen für den geographischen Unterricht.

Vorstehende Karten, Modelle und Profile haben auf der **Schulausstellung in Santiago** (Chile) **1902 - 1903** die höchste Auszeichnung, **drei erste Preise,** erhalten. — **Ausstellung für allgemeine Naturwissenschaft, Länder-, Völker- und Altertumskunde,** Asch 1907. **Goldene Medaille.**

Ludwig Julius Heymann

Geographischer Verlag, Globus-Fabrik

Leipzig, Kreuzstraße 3b

Prof. Dr. Henry Lange's

Relief u. glatte Erdgloben

in politisch. od. physikal. Ausführung in 12 Größen u. über 100 Nummern

✻

Induktions- (Schiefer) **Globen**

✻

Erdgloben für **Schule u. Haus**

Erdgloben mit beweglichem **Mondapparat**

✻

Tellurien mit Kurbelbewegung und Beleuchtung

✻

Planetarien mit Kurbelbewegung nebst ausführlicher Anleitung

In vielen Staaten und Provinzen Deutschlands ministeriell empfohlen, in zahlreichen Hoch- und Elementarschulen eingeführt. Von den kompetentesten Persönlichkeiten, Professoren u. angesehenen Pädagogen glänzend beurteilt

Komplette illustrierte Preisliste gratis und franko

Dr. F. Krantz, Rhein. Mineralien-Kontor, Bonn a. Rh.

Bodenkarten in natürlichen Gesteinen

für den länderkundlichen Unterricht an Schulen

zusammengestellt von

Prof. Dr. **A. Geistbeck**

Der heutige erdkundliche Unterricht strebt — so weit immer möglich — nach direkter Veranschaulichung der zu erörternden Objekte. Er kann also auch eine dem geographischen Lehrzweck angepaßte Gesteinssammlung nicht entbehren. Diesem Sonderzwecke dienen die vorbezeichneten Bodenkarten in hervorragendem Maße. Sie zeigen nicht bloß die bodenbildenden Gesteine einer Landschaft, sondern zugleich deren Anordnung und Ausbreitung, also eben die für den erdkundlichen Unterricht bedeutsamsten Momente. Die Bodenkarten geben gewissermaßen ein Stück wirklichen Boden einer Landschaft in verkleinertem Maßstab. Sie dienen zur Erläuterung der Beziehungen zwischen Gestein, Bodenform, Bewässerung, Pflanzenkleid und wirtschaftlichem Leben und unterstützen dadurch die wissenschaftlichen Grundlagen des erdkundlichen Unterrichts.

Es werden zunächst ausgegeben:

A. Übersichtskarten des Reiches:

1. **Mittel- und Norddeutschland,** westliche Hälfte
2. **Mittel- und Norddeutschland,** östliche Hälfte
3. **Süddeutschland,** westliche Hälfte
4. **Süddeutschland,** östliche Hälfte (Bayern)

B. Bodenkarten einzelner Landschaften:

1. **Die Rheinlande**
2. **Die acht Kreise von Bayern**

——— Weitere Karten sind in Vorbereitung ———

Verwitterungsfolgen bodenbildender Gesteine (Granit, Porphyr, Gneis, Melaphyr, Grauwacke, Basalt usw.), vom frischen Gestein bis zur Ackererde

Dr. F. Krantz, Rhein. Mineralien-Kontor Bonn a. Rh.

Außerdem werden empfohlen unsere reichen und gediegenen

Sammlungen zur physikalischen Geographie und Geologie

Geotektonische Modelle

a) aus Holz nach Prof. Dr. E. Kalkowsky und Prof. Dr. J. Walther
b) aus Gyps, geologische Reliefprofile mit abnehmbarer Kappe nach Prof. Dr. Duparc und Prof. Dr. C. Schmidt.

Geognostische Reliefs

Aletschgletscher, Coblenz, Helgoland, Harz, Kaiserstuhl, Las Palmas, Santorin, Siebengebirge, Urfttalsperre, Vesuv, Viktoriafälle des Zambesiflusses, Vogesen usw.

Diapositive

Erdbebenkunde, Histor. Geologie (Toulasammlung), Tektonische Geologie, Vulkanismus, Glazialismus, Allgemeine Geologie, gesteinsbildende Mineralien, Gesteinsstrukturen, Geologie der Steinkohle usw.

Kataloge auf Wunsch kostenfrei

Ankauf und Tausch von Fossilien, Mineralien, Meteoriten usw.

Dr. F. KRANTZ

Rheinisches Mineralien-Kontor

Fabrik u. Verlag mineralog. u. geolog. Lehrmittel

Gegründet 1833 **BONN a. Rh.** Gegründet 1833

3.

Spezialbuchhandlungen u. Antiquariate

Dänemark.

Gad, G. E. C., Kopenhagen 657

Deutschland.

Friederichsen & Co., Hamburg 658

Rosenthal's Antiquariat, München 659

Italien.

Detken & Rocholl, Neapel 660

Österreich.

Schworella & Heick, Wien 661

Rußland.

Zinserling, A., St. Petersburg 662

Schweden.

Fritze's Kgl. Hofbuchhandlung, Stockholm . 663

G. E. C. Gad

Wissenschaftl. Buchhandlung

und

Landkartenhandlung

Kopenhagen

Hauptvertrieb der Kartenwerke des dänischen Generalstabs; Lager der von »Svenska Generalstaben« und »Norges geografiske Opmaaling« :: :: herausgegebenen Karten :: :: Liefert ferner sämtliche verschiedene skandinavischen Land- u. Seekarten

L. Friederichsen & Co.

(Inhaber: Dr. L. u. R. Friederichsen)

Neuerwall 61 **Hamburg 36** Neuerwall 61

Spezialität für Geographie, Nautik und Kolonialpolitik

□ Verlag und Sortiment □

.....

Reichhaltiges Lager von Land- und Seekarten, geographischen, nautischen und kolonialpolitischen Werken, sowie Globen

Besorgung einschlägiger Literatur und Kartenwerke aller Länder und in allen Sprachen

.....

Ausführung geographischer Karten und Pläne in Zeichnung, Stich und Druck

Americana

Columbus, Epistola. **Alle Ausgaben in allen Sprachen,**

Vespuccius, Mundus novus. **Alle Ausgaben in allen Sprachen. Andere frühe Bücher über America,**

ferner: **frühe**

Atlanten, Landkarten und Erdgloben, **auch ganze Bibliotheken, sowie einzelne kostbare Bücher**

sucht fortwährend zu **kaufen**

Ludwig Rosenthal's Antiquariat
München
Hildegardstr. 14 u. Lenbachplatz 6

Libreria Detken & Rocholl

Königl. Hof- u. Akadem. Buchhandlung

Neapel

Piazza del Plebiscito * Palazzo Prefettura

Internationale Buchhandlung

Gegründet 1836 Gegründet 1836

Großes Lager italienischer und fremder

Literatur über Italien

und im Besonderen über den Vesuv, Neapel usw.

Vollständiges Lager der **Italienischen Generalstabs- und Seekarten,** sowie der Publikationen des **Touring Club Italiano.**

Lager von Geologischen Karten des Vesuv- und Ätnagebiets.

Empfehlen sich zur Besorgung sämtl. italienischer Literatur, sowie italienischen Antiquariats.

Die Buch- und Landkartenhandlung

von

Schwarella & Heick,

Kolowratring 4 **Wien I** Kolowratring 4

Spezialgeschäft

für Geographie

empfiehlt sich zur Besorgung geographischer und kartographischer Werke, vor allem auch der in **Österreich-Ungarn** erscheinenden Publikationen

Agentur der **Geographischen Anstalt** von **Justus Perthes** in **Gotha**

Die Buchhandlung
von
A. Zinserling
vormals Mellier & Cie.
ST. PETERSBURG
Newski Prospekt 20

empfiehlt sich zur schnellen und pünktlichen Besorgung aller auf dem Gebiet der Länder- und Völkerkunde in **russischer Sprache** erschienenen

Bücher, Karten :: und Pläne ::

und steht zu Auskünften bereitwilligst zu Diensten

Publikationen

der **Militär-Topograph. Sektion des Kaiserl. Russ. Generalstabes**, des **Hydrographisch. Departements des Kaiserl. Russ. Marine-Ministeriums**, der **Kaiserl. Russ. Geographischen Gesellschaft** und des **Geologischen Komitees des Kaiserl. Russ. Ackerbau-Ministeriums**

C. E. Fritze's
Kgl. Hofbuchhandlung
Stockholm

Ständiges Lager **aller** in Schweden erschienenen Karten u. Beschreibungen des Landes

Liefern **schnellstens** wissenschaftliche und andere Werke der schwedischen Literatur

4.

Fabrikanten photographischer Artikel u. wissenschaftl. Instrumente

Actiengesellschaft f. Anilinfabrikation, Berlin 667
Coradi, G., Zürich 668
Fuess, R., Steglitz-Berlin 669
Herbst, E. & Firl, Görlitz 670
Heyde, Gustav, Dresden 671
Hildebrand, M., Freiberg i. S. 672
Lambrecht, Wilh., Göttingen 673
Zeiß, Carl, Jena 674

16 seitige

‚Agfa'-Preisliste 1910

mit untenstehender Titelzeichnung

gratis durch die Photohändler!

‚Agfa'-

Platten :
Films :
Kassetten :
Entwickler
Spezialitäten
(Hilfsmittel)

‚Isolar'-

Platten :
Films :
(Name geschützt)
Lichthoffrei

132 seitiges

‚Agfa-Photo-Handbuch'

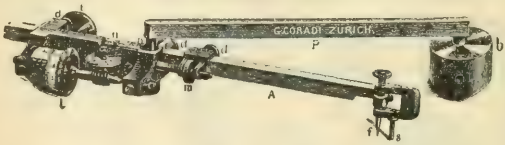
Grüner Leinenband, 76.–85. Tausend
à 30 Pf. ab Berlin durch Photohändler

G. Coradi, Zürich IV

Weinbergstraße 49

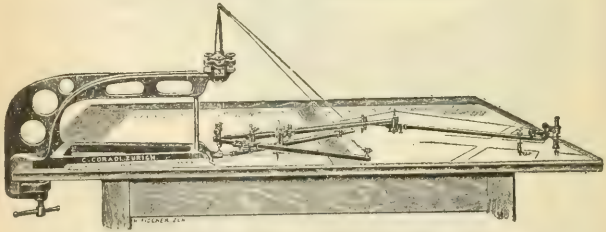
empfiehlt als **Spezialität** seine rühmlichst bekannten

Kompensations-Planimeter



Scheiben-Planimeter

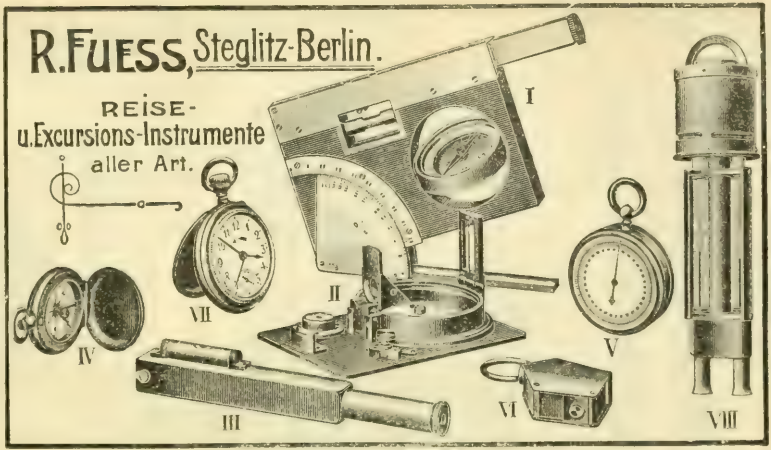
Präzisions-Pantographen



Koordinatographen, Detailkoordinatographen

Kataloge gratis und franko

Alle meine Instrumente tragen die Firma »G. Coradi, Zürich«



Vorstehendes Bild zeigt folgende Instrumente:
I. **Taschen-Universal-Instrument** (55 M.), II. **Klockmannscher Geognosier-Kompaß** (52 M.), III. **Neues Horizontglas** (22 M.), IV. **Taschen-Kompaß** (7.50 M.), V. **Höhenmeß-Barometer** (von 35 bis 95 M.), VI. **Entfernungsmesser** (30 M.), VII. **Taschenweckeruhren** (22 und 36 M.), VIII. **Aspirations-Psychrometer** (120 M.).

Über eine Reihe weiterer Reise- und Exkursions-Instrumente stehen Prospekte zur Verfügung.

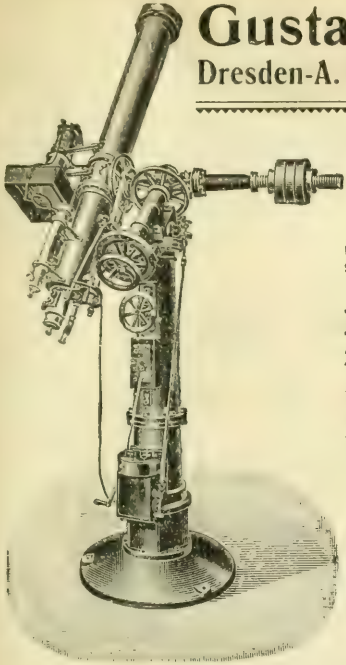
Verlangen Sie bitte unsere
.·. **Liste Nr. 55** .·.

Photographische Apparate für wissenschaftliche Zwecke u. Expeditionen

A.-G. für Kamera-Fabrikation
vorm.
Ernst Herbst & Firl, Görlitz

Gustav Heyde

Dresden-A. 28, Friedrichstr. 18



Astronomische Instrumente jeder Art.

Theodolite
und alle sonstigen Vermessungsinstrumente u. Geräte

Kleine
Reise-Instrumente

Zahnkreis-Theodolite
ohne Kreisteilung u. Nonien
Photo-Theodolite
Höhenmeßbarometer
Durchgangs-Instrumente
Transporteure
Planimeter
Kippregeln
Sextanten
Reißzeuge

Fernrohr-Objektive
und jede andere Präzisions-Optik

Vollständige Ausrüstung
von Sternwarten und wissenschaftlichen Expeditionen

Feinste Empfehlungen

Für Photographen unentbehrlich ist **Heydes Aktino-Photometer,**
zeigt direkt und ohne jede Rechnung die richtige Belichtungszeit; kann nie versagen. — Preise: Mod. II. **Messing, vernickelt 10 M.,** III. **Das blaue Aktino (Magnalium) 18 M.,** für Aufnahmen jeder Art mit oder ohne Gelbscheibe, der zuverlässigste und einfachste Belichtungsmesser für die Farbenphotographie.

Photographische Objektive

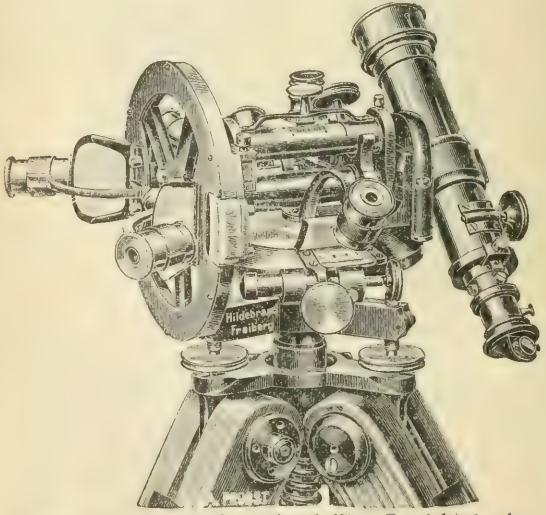
Max Hildebrand früher August Lingke & Co.

Freiberg i. Sachsen. Gegründet 1791.

Anfertigung erstklassiger astronomischer, geodätischer, berg- und hüttenmännischer Instrumente. Instrumente für Forschungsreisen und Expeditionen. Lötrohr-Probier-Apparate. Genaueste Libellen und Kreisteilungen. Sechs Kreisteilmaschinen im Betrieb, die Originalteilung der größeren über 1 m Durchmesser, mittlerer Fehler derselben 0,09″. Genaue Längenmaße. An Universalinstrumenten, größten bis kleinsten Theodoliten allein über 4500 Stück geliefert.

Auf allen beschickten Ausstellungen erste Preise.

Paris 1900: Grand Prix.



Kleinster Universal-Reisetheodolit. Gewicht 1,6 kg.

Die Witterungskunde ist von außerordentlicher Bedeutung und berufen, Gemeingut der ganzen Nation zu werden.

Lambrechts Instrumente sind in den Kulturstaaten gesetzlich geschützt

Gegründet :: 1859 ::

Wilh. Lambrecht, Göttingen

(Georgia Augusta)

Fabrik für meteorologische Instrumente und :: solche für Hygiene und Industrie ::

Meteorologie: Instrumente zur Wettervorausbestimmung, auf streng wissenschaftlicher Basis, dem Laien verständlich.

Hygiene: Instrumente zur Messung des Feuchtigkeitsgehalts der Luft in Wohn- und Schlafräumen, Krankenhäusern, Schulzimmern usw.

Industrie: Instrumente zur Messung des Feuchtigkeitsgehalts in allen technischen Betrieben, wie Spinnereien, Webereien, Mälzereien, Tabak- u. Zigarrenfabriken usw.

Man verlange Drucksache 572

ZEISS

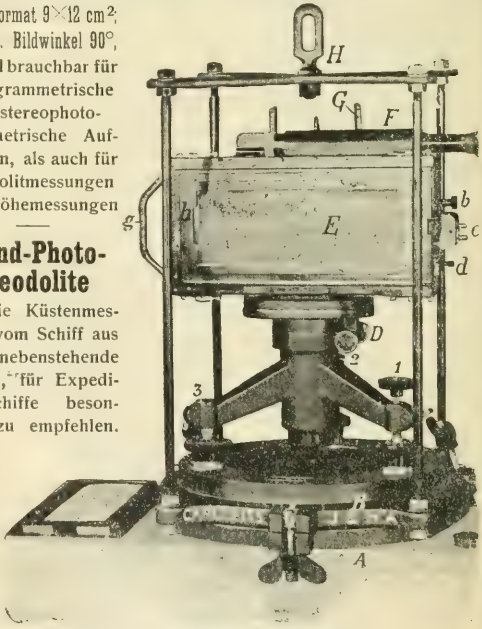
Neuer, leicht transportabler

Phototheodolit für Forschungsreisende

Plattenformat 9×12 cm²; horizont. Bildwinkel 90°, sowohl brauchbar für photogrammetrische und stereophotogrammetrische Aufnahmen, als auch für Theodolitmessungen u. Polhöhemessungen

Stand-Phototheodolite

für die Küstenmessung vom Schiff aus (siehe nebenstehende Figur), für Expeditionsschiffe besonders zu empfehlen.



Prospekte »9 Mess« gratis und franko

CARL ZEISS · JENA

Berlin, Frankfurt a. M., Hamburg, London, St. Petersburg, Wien

5.

Reproduktion u. graphische Industrie

Berliner Lith. Institut J. Moser, Berlin . . 677
Keller, C. L., Berlin 678
Ohlenroth'sche Buchdruckerei Georg Richters, Erfurt 679
Photogr. Anstalt J. Lützen, Berlin 680
Weger, Th., Leipzig 681

Berliner Lithographisches Institut

JULIUS MOSER

Berlin W. 35, Potsdamerstr. 110

Kartographisch- u. Technisch-Lithogr. Institut

Stein-, Aluminium-, Zink- und Kupferdruckerei

Gegründet 1861

Entwurf und Vervielfältigung

von

Karten für wissenschaftliche Werke (Geographie, Geologie, Statistik), für militärische und Vermessungs-Zwecke, für Handel und Verkehr,

Plänen u. technischen **Zeichnungen,**

Graphischen und bildlichen Darstellungen

in Lithographie, Photolithographie, Autographie, Durchlichtungsdruck (D. R. P.).

Vorhandenes Kartenmaterial

wird gern zur Verfügung gestellt und der Verlag einschlägiger Werke von der Schwesterfirma

GEA VERLAG, G. m. b. H.

(siehe Anzeige S. 604) übernommen.

Die

Geograph.-lithograph. Anstalt u. Steindruckerei
Photolithograph. Reproduktions-Anstalt

von

C. L. KELLER

BERLIN S. 42

Brandenburgstraße 43

empfiehlt sich zur Herstellung von **topographischen, geographischen, geologischen** und **administrativen Karten. — Stadtpläne, Katastervermessungen, Situations-Pläne** für **Eisenbahn-Aufnahmen. — Illustrationen** für wissenschaftliche Werke in Schwarz und Farbendruck, alle in das Ingenieur- und Baufach sowie die gesamte Industrie einschlagende Arbeiten

Vollendetste Leistungsfähigkeit

in autographischen und photolithographischen sowie direkten Durchlichtungs-Verfahren

Beste Referenzen

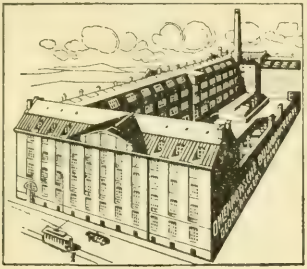
Sauberste Ausführung, pünktliche Lieferung unter solider Preisberechnung

Fernsprecher: Amt IV, 9857

Ohlenroth'sche Buchdruckerei Georg Richters · Erfurt

Telephone: 44 u. 2344, Telegramme: Ohlenroth Erfurt

Über 400 Personen



Über 400 Personen

Buchdruckerei

Fremdsprachliche Werke · Illustrationsdruck
Kunstdrucke

Lithographie · Steindruckerei

Entwürfe · Zeichnungen · Vielfarbige Reproduktionen · Photolithographien

Klischeeherstellung in allen Verfahren

Holzschnitt · Ätzung in Strich und Auto · Galvanos
Photographie · Retouche

CITOLITH

Neues eigenes Vervielfältigungs-Verfahren für technische und wissenschaftliche Pläne und Zeichnungen. Original kann selbst auf stärkstem Zeichenpapier hergestellt sein und bleibt garantiert unbeschädigt. Keine Massdifferenz gegenüber dem Original. Kann auf jedes gewünschte Papier in ein- und mehrfarbiger Ausführung vervielfältigt werden. Stellt sich schon bei wenigen Abdrücken billiger als Lichtpause-Verfahren. Denkbar schnellste Erledigung der Aufträge.

Photographische Anstalt

Jens Lützen

Passauerstr. 13 Berlin W 50 Passauerstr. 13

∴ Entwickeln von Platten und Films ∴
Besonders sorgfältige Entwicklung der Aufnahmen von Forschungsreisenden.
Kopien, Vergrößerungen, Diapositive
∴ ∴ ∴ für Projektionszwecke ∴ ∴ ∴

Spezialität:

Kolorierte Diapositive in japanischer Manier

Empfehlungen hervorragender Forschungsreisender

Langjährige Praxis **Silberne Medaille**

Unterrichtskurse in allen Zweigen der Photographie

Praktische Erfahrungen in der photograph. Ausrüstung für Tropen- u. Polarforschungen

Die Anstalt rüstete u. a. die Kgl. preußische Turfanexpedition aus.

Bequeme Arbeitsräume stehen für eigene Arbeiten zur Verfügung.

Jens Lützen,
Mitglied d. Gesellsch. f. Erdkunde, Berlin.

THEODOR WEGER

KUNSTANSTALT

GEGRÜNDET 1840

ATELIER FÜR KUPFER- UND STAHLSTICH UND DRUCKEREI

LEIPZIG, LINDENSTRASSE 10 –12

AUF VIELEN AUSSTELLUNGEN PRÄMIIERT

ANERKENNUNGEN
ALLERHÖCHSTER K. K. MAJESTÄTEN,
FÜRSTEN ETC.

6.

Tropenausrüstungs-Geschäfte

Carl Bödiker & Co., Hamburg 685
Dingeldey & Werres, Berlin 686

7.

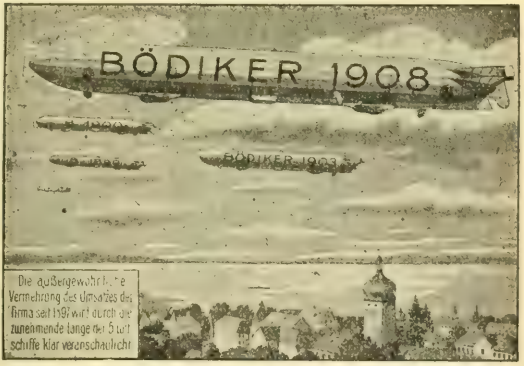
Verkehrsanstalten

Norddeutscher Lloyd, Bremen 687

CARL BÖDIKER & Co.

Kommanditgesellschaft auf Aktien

Hamburg, Tsingtau, Swakopmund, Lüderitzbucht, Windkuk, Karibib, Seeheim



Proviant, Getränke aller Art, Zigarren, Zigaretten, Tabak

usw.

unverzollt aus unseren Freihafenlägern.

Ferner ganze **Messe-Ausrüstungen, Konfektion, Maschinen, Mobiliar, Utensilien** sowie **sämtliche Bedarfsartikel für Reisende, Ansiedler u. Farmer.**

Preiskataloge, Prospekte, Anerkennungsschreiben, Kostenanschläge, Bestellformulare und Telegraphenschlüssel auf Wunsch zur Verfügung.

Dingeldey & Werres

Hoflieferanten Sr. Hoheit des Herzogs Adolf Friedrich zu Mecklenburg

Früher: v. Tippelskirch & Co.

BERLIN W. 9, Potsdamer Straße 127/128. A 5

Eigene Fabrik mit elektrischem Betrieb

für Zelte jeder Art und deren Einrichtung

The Germans to the front
(Eingetragene Schutzmarke)

für kompl. Reitausrüstungen in jeder Ausführung

Eigene Sattlerei — **Eigene Zeltmacherei** — **Eigene Tischlerei**

Eigenes Atelier im Hause für Bekleidung jeder Art

Ältestes u. größtes Spezialgeschäft Deutschlands für komplette Tropenausrüstungen.

Zeitgemäße Reise-Ausrüstungen für alle Klimata.

Grand Prize Welt-Ausstellung St. Louis 1904

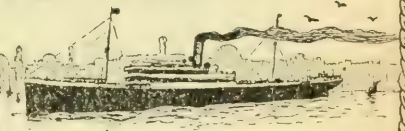
Goldene Medaille Kolonialausstellung Berlin 1907

Lieferanten von Behörden, Kolonial- und Missionsgesellschaften.

Besichtigung unserer reichhaltigen permanenten Ausstellung ohne Kaufzwang erbeten.

Reich illustrierte Kataloge u. Kostenanschläge kostenlos.

Norddeutscher Lloyd
BREMEN



Vergnügungs- und Erholungs-Reisen zur See

mit erstklassigen Dampfern regulärer Linien nach

Ägypten, Algerien, Sicilien, Griechenland, Konstantinopel, Klein-Asien, dem Schwarzen Meere, Palästina u. Syrien, Spanien u. Portugal, Madeira u. s. w.

Ceylon, Vorder- und Hinterindien, China, Japan und Australien

Reisen um die Welt

Auskunft über Reise und Fahrkarten ertheilt, sowie Spezial-Broschüren etc. versendet bereitwilligst und kostenfrei

Norddeutscher Lloyd, Bremen

oder dessen Agenturen.

VIII.

Index

und Abkürzungen

A.

Systematisches Inhaltsverzeichnis

Seite

Paul Vidal de la Blache par Lucien Gallois et Emm. de Martonne, mit deutscher Übersetzung von W. Weismann . . . . . VII—XXX

I. Kalendarium von Prof. Paul Lehmann . . . . . 3—32

Geographischer Kalender auf das Jahr 1910/11 . . . . . 3—17
Festkalender 3
Die vier Jahreszeiten 3
Übersicht 1910 4
Übersicht 1911 5
Kalendarium April 1910 bis März 1911 . . . . . 6—17

Anhang . . . . . 18—32
Sternzeit im mittleren Greenwicher Mittag 18
Finsternisse 18
Mondphasen 19
Höhenparallaxe der Sonne 19
Halbmesser und Horizontalparallaxe des Mondes . . . . 20—22
Mond in Erdnähe 22
Mond in Erdferne 22
Vergrößerung des Mondhalbmessers 23
Korrektion der Horizontalparallaxe des Mondes 23
Scheinbare Örter des nördlichen und südlichen Polarsterns . . 24
Mittlere Sternörter für 1910/11 . . . . . 25—26
Astronomisches Ortsverzeichnis . . . . . 27—30
Dimensionen der Erde nach Bessel 31

II. Geographische Chronik des Jahres 1909 . . . . . 33—68

A. Deutschland und seine Kolonien . . . . . 35—42
1. Mutterland . . . . . 35—41
2. Deutsche Kolonien . . . . . 41—42

B. England und seine Kolonien . . . . . 42—47
1. Mutterland . . . . . 42—44
2. Englische Kolonien . . . . . 44—47

C. Frankreich und seine Kolonien . . . . . 47—49
1. Mutterland . . . . . 47—48
2. Französische Kolonien . . . . . 48—49

D. Italien und seine Kolonien . . . . . 49—51

E. Österreich-Ungarn . . . . . 51—55

F. Rußland und Russisch-Asien 55

G. Skandinavische Länder 56

VIII. Index

Seite

H. Übrige Staaten Europas . . . . . 56— 59

J. Amerika . . . . . 59— 65

1. Vereinigte Staaten (mit Kolonien) . . . . . 59— 63

2. Mittel- und Südamerika . . . . . 63— 65

K. Asien . . . . . 65— 67

L. Afrika . . . . . 67— 68

Tafel

IIa. Kartenbeilagen zur Geographischen Chronik . . . 1—3

Maßstab

1. Der Köhlbrandvertrag zwischen Preußen und Hamburg 1 : 200000

2. Das Erdbeben in Südfrankreich am 11. Juni 1909 . 1 : 5000000

3. Die neue Grenze zwischen Peru und Bolivia . . . 1 : 750000

Der britisch-siamesische Grenzvertrag . . . . . 1 : 12500000

Seite

III. Geographische Forschungsreisen des Jahres 1909 . . 71—112

A. Allgemeines . . . . . 73— 74

B. Europa 74

C. Asien . . . . . 74— 86

1. Größere Gebiete 74

2. Vorderasien (Asiatische Türkei und Iran) 74

3. Indische Länder und Inseln 76

4. Ostasien (China, Mandschurei, Korea, Japan) 78

5. Zentralasien 80

6. Russisch-Asien 84

D. Afrika . . . . . 87— 96

1. Größere Gebiete 87

2. Östliches Nordafrika (Ägypten, ägypt. Sudan, Abessinien, Eritrea, Somaliland) 87

3. Mediterrane Küstenländer Nordafrikas (Tripolis, Tunis, Algier, Marokko) 89

4. Westliches Nordafrika, Küstenländer des Golfes von Guinea, französische Sahara, Tschadsee-Gebiet 90

5. Äquatoriales Afrika (Französ.-Kongo, Kongostaat, Brit.-Ostafrika, Deutsch-Ostafrika) 92

6. Südafrika 95

E. Australien und Südseeinseln . . . . . 96— 99

F. Amerika . . . . . 99—103

1. Nordamerika 99

2. Mittel- und Südamerika 101

G. Polares . . . . . 103—110

1. Nordpol 103

2. Südpol 109

H. Ozeane . . . . . 110—111

Tafel

IIIa. Kartenbeilagen zu den Forschungsreisen . . . . 4—16

Maßstab

4. Die Reisen von Alois Musil in Nordarabien 1908/09 1 : 1000000

5. Die Reisen von Dr. Ernst Herzfeld in Westcilicien 1 : 3700000

Die Aufnahme des Lohit-Brahmaputra durch Noel Williamson . . . . . 1 : 7500000

	Maßstab
6. Die Aufnahmen von J. W. Brooke im westlichen Szetschuan	1 : 7 500 000
Die Reisen von J. C. White in Sikkim und Bhutan	1 : 7 500 000
7. Die Reisen von Aurel Stein in Zentralasien	1 : 20 000 000
8. Die Reisewege von Dr. Gyula Prinz in Zentralasien	1 : 7 500 000
9. Die Reisewege von B. M. Shitkov auf der Halbinsel Jalmal	1 : 10 000 000
10. Die Afrikadurchquerung von Dr. K. Kumm	1 : 25 000 000
11. Die Reise von Major J. Stevenson-Hamilton durch Portugiesisch-Ostafrika	1 : 7 500 000
12. Die Reise von Dr. Rudolf Pöch in Südafrika	1 : 5 000 000
13. Wilhelm Sievers' Reisen in Peru und Ecuador	1 : 15 000 000
14. Die Fahrten des Kapt. J. E. Bernier in der arktisch-amerikanischen Inselwelt 1906/07	1 : 25 000 000
15. Die Entdeckung des Nordpols durch Robert E. Peary	1 : 20 000 000
16. Die Erreichung der höchsten südlichen Breite durch Leutn. E. H. Shackleton	1 : 40 000 000

	Seite
IV. Die geographische Literatur des Jahres 1909	115–230
Bücher und Aufsätze	
A. Allgemeine Geographie:	
I. Historische Geographie	117—122
1. Geschichte der Geographie und der Entdeckungen	117
2. Geschichte der Kartographie	118
3. Pflege der Geographie in der Jetztzeit	119
4. Persönliches, Biographien	119
5. Geographische Namenkunde	120
II. Methodologie und Unterricht	120—122
1. Die geographische Aufgabe und Methode	120
2. Der geographische Unterricht	121
III. Allgemeine Darstellungen und wissenschaftl. Hilfsmittel	122
1. Allgemeines, Handbücher und Sammelwerke	122
2. Bibliographie	122
IV. Astronomische und mathematische Geographie. Kartographie	122—124
1. Allgemeines. Geographische Ortsbestimmung	122
2. Geodäsie, Topographie und Nautik	123
3. Kartographie	124
V. Physische Geographie	125—133
1. Allgemeines	125
2. Kosmologie	125
3. Geophysik	126
a) Allgemeines	126
b) Erdmagnetismus	126
4. Atmosphärologie	126
5. Geomorphologie	128
a) Allgemeines	128
b) Die endogenen Vorgänge	129
c) Die exogenen Vorgänge	130
6. Hydrographie	132
a) Allgemeines	132
b) Ozeanologie	132
c) Gewässer des Festlandes	132

Seite

VI. Biogeographie 133
1. Allgemeines 133
2. Pflanzengeographie 133
3. Tiergeographie 133

VII. Anthropogeographie . . . . . 133—135
1. Allgemeines 133
2. Anthropologie und Ethnologie 134
3. Wirtschaftsgeographie 134
4. Medizinische Geographie 135

B. Darstellung größerer Erdräume:

I. Weltreisen und getrennte Gebiete 135
II. Kolonialreiche 136

C. Europa:

I. Der Kontinent und größere Teile . . . . . 136—138
II. Deutsches Reich . . . . . 138—144
1. Allgemeines 138
2. Preußen, Sachsen, Hessen und die Kleinstaaten . . . 138
a) Landeskunde 139
b) Geodäsie und physische Geographie 142
c) Biogeographie und Anthropogeographie 142
3. Bayern, Württemberg, Baden und die Reichslande . . . 143

III. Österreich-Ungarn . . . . . 144—147
1. Die Österreichisch-Ungarische Monarchie 144
2. Die Länder der Österreichischen Monarchie 145
3. Die Länder der Ungarischen Krone 146
4. Bosnien und Herzegowina 147

IV. Alpen . . . . . 147—149
V. Schweiz . . . . . 149—150
VI. Frankreich . . . . . 150—152
VII. Belgien und Luxemburg, Niederlande . . . . . 152—153
1. Belgien und Luxemburg 152
2. Niederlande 153

VIII. Großbritannien und Irland . . . . . 153—154
IX. Skandinavische Länder . . . . . 155—156
1. Allgemeines 155
2. Dänemark 155
3. Norwegen 155
4. Schweden 156

X. Rußland . . . . . 156—158
XI. Südeuropäische Halbinseln . . . . . 158—162
1. Spanien und Portugal 158
2. Italien 159
3. Balkanhalbinsel 161

D. Asien:

I. Der Kontinent und größere Teile 162
II. Türkisches Vorderasien . . . . . 163—164
1. Allgemeines, Kleinasien, Armenien, Euphrat- u. Tigrisländer 163
2. Syrien, Palästina und Cypern 163
3. Arabien und Sinai 164

Seite

III. Iranische Länder 164

IV. Indobritisches Kaiserreich . . . . . 165—166

V. Östliches Hinterindien . . . . . 166—167
1. Allgemeines und Französisch-Hinterindien 166
2. Siam und die Malaiische Halbinsel 167

VI. Indonesien . . . . . 167—169
1. Allgemeines, Amerikanisches Ostindien 167
2. Niederländisch-, Britisch- und Portugiesisch-Ostindien . . 168

VII. Ostasien . . . . . 169—171
1. Allgemeines und größere Gebiete 169
2. Das eigentliche China 169
3. Die Mandschurei und Korea 170
4. Japan 171

VIII. Zentralasien . . . . . 171—172
1. Allgemeines 171
2. Mongolei, Dsungarei, Ostturkestan (Altai und Tienschan) . 171
3. Tibet, Nepal und Bhutan 172

IX. Asiatisches Rußland . . . . . 172—174
1. Allgemeines 172
2. Kaukasien 172
3. Russisch-Zentralasien (Turkestan u. Pamir), Chiwa, Buchara 173
4. Sibirien 173

E. Afrika:

I. Kontinent und größere Teile . . . . . 174—175

II. Östliches Nordafrika . . . . . 175—176
1. Allgemeines, Küsten des Roten Meeres, Eritrea, Obok . . 175
2. Ägypten, Nubien und der Sudan 175
3. Abessinien 176
4. Somaliland und Sokotra 176

III. Mediterrane Küstenländer Nordafrikas . . . . . 176—177
1. Allgemeines 176
2. Libysche Wüste, Barka usw. 176
3. Tunis und Algier 176
4. Marokko 177

IV. Westliches Nordafrika und die Küstenländer des Golfes von Oberguinea . . . . . 178—180
1. Allgemeines und größere Gebiete 178
2. Sahara 178
3. Gebiet des Tschadsees 178
4. Französische Besitzungen 178
a) Allgemeines und größere Teile 178
b) Oberer Senegal und Niger 179
c) Guinea, Elfenbeinküste, Dahome und Borgu 179
5. Englische Besitzungen an der Oberguineaküste 179
6. Liberia 179
7. Deutsche Besitzungen 180
a) Allgemeines 180
b) Togo 180
c) Kamerun 180

Seite

V. Äquatorialafrika . . . . . 180—183
1. Allgemeines 180
2. Französischer Kongo, Ubangi usw. 180
3. Spanisch-Guinea, Angola und Loanda 181
4. Kongokolonie 181
5. Ostafrika 182
a) Allgemeines und Gebiet der großen Seen 182
b) Britisch-Ostafrika, Uganda usw. 182
c) Deutsch-Ostafrika 183

VI. Südafrika . . . . . 183—186
1. Allgemeines 183
2. Deutsch-Südwestafrika 184
3. Portugiesisch-Ostafrika 185
4. Britisch-Njassaland und Rhodesia 185
5. Orange River-Kolonie, Transvaal, Kapkolonie, Natal, Basutoland 185

VII. Madagaskar und ostafrikanische Inseln 186

VIII. Inseln im Atlantischen Ozean 186

F. Australien und die Inseln des Stillen Ozeans:

I. Australien und Neuseeland . . . . . 186—188
1. Festland Australien 186
2. Neu-Seeland 188

II. Die Inseln des Stillen Ozeans . . . . . 188—190
1. Allgemeines 188
2. Melanesien 189
3. Mikronesien 189
4. Polynesien 189

G. Amerika:

I. Kontinent und größere Teile . . . . . 190—191
1. Allgemeines 190
2. Nordamerika 190
3. Südamerika 191

II. Britisch-Nordamerika 192

III. Vereinigte Staaten . . . . . 192—196
1. Allgemeines, Gesamtdarstellungen 192
a) Histor. Geographie 192
b) Landeskunde, Geodäsie, physische Geographie . . . 192
c) Anthropo- und Biogeographie 193
2. Beiträge zur Landes- und Volkskunde 194
a) Die östlichen Staaten 194
b) Große Seen, Mississippi- und Missouri-Stromland . . 194
c) Die westlichen Staaten 195
d) Alaska 196

IV. Mexiko . . . . . 196—197

V. Zentralamerika und Westindien . . . . . 197—198
1. Allgemeines 197
2. Zentralamerika 197
3. Amerikanische Inseln im Atlantischen Ozean 198

VI. Kolumbien, Venezuela und Guiana . . . . . 198—199

Seite

VII. Brasilien 199
VIII. La Plata-Staaten . . . . . 199—200
1. Allgemeines, Paraguay und Uruguay 199
2. Argentinien (Patagonien, Feuerland, Falkland-Inseln) . . 200
IX. Die Staaten der Pazifischen Küste und Bolivia . . . 200—201
1. Allgemeines 200
2. Chile 201
3. Peru 201
4. Bolivia 201
5. Ecuador 201

H. Polargebiete:
I. Allgemeines 202
II. Die Arktis . . . . . 202—203
1. Allgemeines, Arktisches Asien und Amerika 202
2. Grönland 202
3. Arktisches Europa 203
III. Die Antarktis . . . . . 203—204

J. Ozeane:
I. Allgemeines 205
II. Atlantischer Ozean . . . . . 205—206
III. Pazifischer Ozean 207
IV. Indischer Ozean 207

Karten

A. Allgemeines:
I. Atlanten 208
II. Weltkarten 209

B. Europa:
I. Der Kontinent und größere Teile 209
II. Deutsches Reich 209
III. Österreich-Ungarn, Alpen, Schweiz 210
IV. Frankreich, Belgien, Luxemburg, Niederlande, Großbritannien 211
V. Rußland und skandinavische Länder 212
VI. Südeuropäische Halbinseln 213

C. Asien:
I. Der Kontinent und größere Teile 214
II. Vorderasien (Asiatische Türkei und Iran) 214
III. Indische Länder und Inseln 214
IV. Ostasien 216
V. Russisch- und Zentralasien 217

D. Afrika:
I. Der Kontinent und größere Teile 218
II. Östliches Nordafrika 219
III. Mediterrane Küstenländer Nordafrikas 219
IV. Westliches Nordafrika, Küstenländer des Golfes von Guinea 220
V. Äquatoriales Afrika 221
VI. Südafrika 222
VII. Afrikanische Inseln 223

E. Australien und Inseln des Stillen Ozeans 223

VIII. Index

Seite

F. Amerika:
I. Der Kontinent und größere Teile 225
II. Britisch-Nordamerika 225
III. Vereinigte Staaten 225
IV. Mexiko und Zentralamerika 226
V. Südamerika 227

G. Polarländer 228

V. Die Toten des Jahres 1909 . . . . . 231—248

VI. Geographisches Adreßbuch:

A. Geographen und Gelehrte verwandter Wissenschaften (s. Jahrg. VII, S. 359—734).

B. Lehrstühle, Gesellschaften und wissenschaftliche Anstalten der Erdkunde und verwandter Wissenschaften . . . . . 249—512

C. Geographische und verwandte Zeitschriften . 513—572

D. Verlegerverzeichnis . . . . . 573—586

VII. Anzeigen . . . . . 587—687

1. Verleger . . . . . 591—646
2. Lehrmittelanstalten und -Fabrikanten . . . . . 649—653
3. Spezialbuchhandlungen und Antiquariate . . . . . 657—663
4. Fabrikanten photographischer Artikel u. wissenschaftlicher Instrumente . . . . . 667—674
5. Reproduktion und graphische Industrie . . . . . 677—681
6. Tropenausrüstungsgeschäfte . . . . . 685—686
7. Verkehrsanstalten 687

VIII. Index . . . . . 689—737

A. Systematisches Inhaltsverzeichnis 693
B. Alphabetisches Namenverzeichnis 703
C. Verzeichnis der Abkürzungen 733

B.

Alphabetisches Namenverzeichnis

Abaly, F. 166
Abbate Pacha 175
Abdul Hamid 57
Abel, O. 128
Abendanon, E. C. 76, 168, 204, 216
Abendanon, J. H. 57
Abruzzen, Herzog der 80, 182
Abruzzi, Duca degli 222
Abshagen, G. 205
Absolon, K. 210
Achelis, Th. 233
Ackermann, E. 186
Adamović, L. 161, 213
Adams, C. C. 61, 134
Adams, F. D. 59, 60, 128
Adams, G. J. 167
Adler, F. 193
Aeberhardt, B. 58
Aguilar y Santillan, R. 196
Ahlburg, Joh. 139
Ahnert, E. von. 173, 217
Aichinger, J. 147
Ajalbert, J. 166
Aksamitnyj, A. 156
Albert, König v. Belgien 92
Alberti, J. B. 189
Albrecht, Th. 44, 122
Alcover, A. M. 198
Alden, W. C. 60, 130
Alexander, B. 41, 96, 178, 180
Alfieri, A. 159
Alfthan, M. 156
Allen, H. N. 170
Alluaud 93
Almagià, R. 159
Almeida d'Eça 158
Almera, J. 158
Alt, E. 126
Altamira, R. 191
Altolaguirre y Duvale, A. de 198
Ambronn, L. 122
Ambrosetti, J. B. 200
Amdrup, G. 202
Ameghino, F. 200
Amengual, R. 205
Ammann 90
Ammon, W. 199
Amore, L. d' 159
Ampferer, O. 147
Amundsen, R. 103, 202, 228
Anabase, F. 166
Anderson, C. W. 183, 198
Anderson, R. 171, 195
Anderson, T. 226
Andersson, J. G. 155, 156, 203, 227
André, C. 125,
Andrée 218
Andree, K. 134
Andree, R. 40, 119
Andres, L. 123
Andresen, H. 209
Andrews, A. W. 208
Andrimont, R. d' 152
Anfreville de la Salle d' 178
Angenheister 189
Angerer, H. 147
Angerer, P. L. 145
Angot, A. 42
Apostolidis, B. 175
Aravaca, M. A. 158
Archenhold, F. S. 54
Arctowski, H. 126, 130, 156, 202, 204
Ardouin-Dumazet 150
Arens, O. 186
Arldt, Th. 125, 128, 133
Armitage 109
Arnold, Ch. 196
Arnold, H. 129
Arnold, J. H. 78, 171
Arnold, R. 59, 195
Arrhenius, S. 126
Artbauer, O. E. 177
Arx, M. v. 149
Ascoli, W. S. 197
Ashton, W. 153
Assereto, G. 208
Aßmann, R. 125, 139
Athané, U. 150
Atwood, W. W. 61, 124, 192
Aubin, E. 164
Audoin, Ltn. 92
Augustin, F. 233
Auler-Pascha 214
Austin, H. H. 169, 221

Avebury 149
Avelot, R. 178
Avery, E. M. 192
Aylmer, L. 75, 221
Aymé-Martin, J. 166
Azcarate 47

Babbitt, J. B. 125
Baccari, E. 181
Bacchiani, A. 117, 190
Backlund, H. 85
Bacot, J. 80, 172
Baddeley, J. F. 172
Baebler, E. 103
Bäckström, H. 217
Baedeker, K. 135, 190
Baeltz 36
Baer, L. 86
Bärtling, R. 40
Bagg, R. M. 193
Baguette, Th. H. J. 123
Bailay, E. B. 153
Baillaud, B. 47, 126
Baillon, A. de 178, 179
Baird, A. L. A. 170
Balch, E. S. 62, 109, 203
Balch, Th. W. 62
Baldacci, G. 176
Baldwin, E. 103
Balfour, A. 135
Ball, S. H. 196
Ballivián, A. 200, 201
Ballou, H. A. 133
Bamberg, F. 121
Banfield, E. J. 186
Banse, E. 89, 135, 163, 175, 176
Baranski, A. 133
Baratta, M. 159
Barbour, Th. 165
Barclay, W. S. 226
Baren, J. van 56, 153
Baring-Gould, S. 168
Barlow, A. E. 60
Barnitzke, J. E. 139
Barralier, E. 221
Barré, H. 151
Barrell, J. 60, 128
Barrett, J. 191
Barron, T. 214, 219
Barry, A. J. 169
Bartels 39
Bartenstein, R. 219
Bartet, A. 179
Barth, Chr. G. 136, 209
Bartholomew 211
Bartlett, J. L. 194
Barton, F. R. 223
Baschin, O. 119, 122, 212
Basedow, H. 186
Baß, A. 136
Bastide, L. 167, 201
Bastin, E. S. 61, 194
Baudon, M. A. 174, 180
Bauer, L. A. 43, 61, 126, 174, 192, 205, 225
Baulig, H. 192
Baum, G. F. 233
Baumberger, G. 135
Bayberger, F. 143
Bayley, W. S. 293
Beadnell, H. J. L. 175
Beam, G. L. 191
Beasley, H. C. 43
Beattie, J. C. 73, 87, 183
Beaucorps, J. de 175
Beazley, C. R. 118
Bebber, W. J. v. 234
Beccari, C. 176
Becerra, M. 177
Bechstein, O. 143
Beck, Chr. 143
Beck, M. 182
Becke, F. 54, 147
Becker, A. 120
Becker, E. 143
Becker, J. 177
Bedot 204
Beech, M. W. H. 168
Beede, J. W. 60
Begg, J. S. 153
Béguinot, A. 159
Behrmann, W. 37, 118, 124
Beißwanger, K. 101
Bel, J. M. 180, 221
Bell, E. Y. 194
Bell, H. H. 93
Bell, J. M. 223
Bell, R. 43
Bellet, D. 198
Belloc, E. 47
Belloc, H. 136,
Bellucci, G. 50
Belmont, A. 63
Beltran y Rózpide, R. 119
Bemmelen, W. van 57, 168, 215
Bencke, A. 181
Benecke, E. W. 143
Benedict, Fr. 120
Benn, E. F. 135
Benndorf, H. 129
Berardinis, G. de 49, 50
Berchon, Ch. 198

Berdrow, W. 117
Berg, G. 145
Berg, L. 217
Bergeat, A. 126
Berger, A. 93, 174
Berget, A. 120
Bergholz, P. 235
Berkusky, H. 156, 167
Bernard, F. 76, 166
Bernardini, L. 203
Berndt 118
Berner, F. 126
Bernet, E. 149
Berni, A. 213
Bernier, J. E. 103, 192
Berry, E. W. 60
Berson, A. 182
Bertacchi, C. 118
Bertolini, G. L. 118, 161
Bertrand, A. 185
Bertrand, J. 181
Beschorner, H. 40
Bethmann-Hollweg, v. 38
Beurdeley 44
Beylié, L. de 166
Bezsonov 156
Bianchi, V. 173
Bianco, A. 175
Biasutti, R. 134, 205
Bibbins, A. B. 60
Bidlingmaier, Fr. 123
Bieber, F. J. 87, 219
Bigelow, F. H. 127, 193
Bigot, R. 197
Binet 47
Bingham, H. 64, 101, 198, 226
Binn, M. 54
Birck, O. 123
Birger, S. 156
Birkbinbine, J. 197
Birkeland, Kr. 73, 126, 203
Birtwistle, C. A. 179
Bisiker, W. 208
Bisschop van Tuinen, H. 227
Björlykke, K. O. 53
Bjornbo, A. A. 118, 202
Blackwelder, E. 194, 196
Blake, A. 169
Blanchard, C. J. 195
Blanchard, R. 147, 151
Blanckenhorn, M. 163
Blasel, C. 134
Blaserna 50
Blaßneck, M. F. 188
Blazquez, A. 158, 208
Blériot 48
Blink, H. 153
Bliss, H. S. 163
Blondel, G. 48
Bloomfield, M. 63
Bludau, A. 212
Blume, E. 39, 142
Bobjerg, A. 155
Bobrinskij, A. A. 173
Bock, F. K. v. 104
Bockenheimer, Ph. 162
Bodman, G. 204
Böckh de Nagysúr, J. 235
Böhmert, W. 134
Böhmig, L. 204
Boeke, E. 54
Boeke, J. 57
Bölsche, W. 134
Börgen, K. N. 235
Böse, E. 129, 197
Böeseken, M. J. H. 128
Bogdanovič, K. 135
Bogoras, W. 191
Boissevain, Ch. 168
Boldingh, J. 198
Bolduc, J. 104
Bolle, C. 136
Bolle, M. 142
Boman, E. 200
Bompas, C. H. 165
Bonaparte-Wyse, L. N. 235
Bonarelli, G. 134, 168, 215
Bončev, G. 161
Bonhoure 48
Bonifacy 166
Bonin, Ch E. 164
Bonn, M. J. 183
Bonnin, J. 186
Bono, A. del 192
Bonsdorff, J. 157
Borchling 39
Bordeaux, A. 178, 198
Borio, A. 129
Borissjak, A. 157
Borne, G. v. d. 128
Bose, P. N. 165
Bosse, G. v. 193
Bossière, H. 48, 109
Boulland de l'Escale 90
Boullé 176
Bourdariat, A. 186
Bourgeois, H. 136, 171
Bourgeois, J. E. R. 89
Bourreau, Leutn. 49
Bousquet, G. 161
Boving, A. 106
Bowman, I. 62, 191, 201

Boyce 135
Brabant, W. van 201
Bracke, A. 127
Bradley, A. G. 192
Bradley-Birt, F. B. 164
Bräuhäuser, M. 143
Brandstäter, Fr. E. 142
Branca, W. 129
Branner, J. C. 225
Braun, Fr. 133, 135, 158
Braun, G. 128, 130, 155, 212
Breitfuß, L. 212
Brenier, H. 166
Brennecke, W. 202
Brenner, O. 40
Brentano, L. 134
Breu, G. 143
Brien, V. 180
Briet, L. 158
Briffaut, C. 166
Brigham, A. P. 43, 61, 119, 191, 193
Bright, G. T. 182
Bright, R. G. T. 93
Brill, A. 126
Brill, O. 159
Briquet, A. 152
Brives, A. 177, 219
Brodersen, H. 139
Brodrick, H. 154
Broeck, E. van den 132
Brøgger, A. W. 155
Broesike, M. 142
Bronnikov, M. 172
Brooke, J. W. 78
Brooks, A. H. 61, 99
Broome, E. A. 148
Broß, H. 199
Brossé, J. 124
Brown, A. R. 76
Brown, C. H. 205
Brown, G. 189
Brown, H. Y. L. 223
Brown, R. M. 61
Browne, P. W. 192
Bruce, D. 174
Bruce, H. 165
Bruce, W. S. 104, 109, 203, 228
Brückner, A. 124
Brückner, E. 44, 54, 120, 124, 130, 136, 149, 202
Bruel, G. 181
Brünnow, R. E. 164
Brugger, H. 163
Bruhn, H. 209
Bruhns, B. 120, 121, 139, 142
Bruhns, W. 143
Brun, A. 129, 168
Brunhes, J. 58
Brunhuber 79
Brunnthaler, J. 95
Bruun, D. 106
Bruzzo, G. 159, 208
Bryant, H. G. 62, 166
Buchner, M. 178
Buchwald, O. v. 191
Buckley, E. R. 194
Bücking 139
Buehler, H. A. 194
Bülow, v., Reichskanzler 38
Bürger, O. 201
Büsgen, M. 91, 138, 180
Buffault, B. 151
Bugard 151
Bullock, F. 216
Bullock-Workman 215
Bunkofer, W. 127
Burchard 186
Burchardt, H. 236
Burckhalter, Ch. 226
Burckhardt, C. 197
Burn Murdoch, J. V. 104
Burpee, L. J. 43
Burrard, J. G. 165
Burry, B. P. 189
Bury, G. W. 75
Burton, R. T. 79
Buscalioni, L. 159
Busch, N. A. 172
Busse, W. 183
Busz, K. 129
Butler, S. S. 75, 163
Buxtorf, A. 149
Byhan, A. 202

Cabaton, A. 166
Cabra 181
Cafiero, D. 159
Cahill, B. J. S. 124
Cairnes, D. D. 99
Caldarera, G. 50
Caldas, J. de 199
Caldwell, M. M. 63
Calkins, F. C. 194, 196
Calkins, R. D. 124
Calmette, J. 151
Calvert, W. R. 226
Calvin 60
Calvin, S. 60
Camena d'Almeida, P. 151
Cameron, W. E. 186
Cambier, E. 236

Campbell, Sir Ch. 153
Campbell, M. R. 193, 226
Campbell, W. W. 226
Camsell, C. 225
Cana, Fr. R. 184
Cana'an, T. 163
Cannon, R. 223
Cantineau, E. 151
Capacci 50
Capitaine, L. 133
Cappelle, H. van 227
Caputo, E. 44
Cardot, J. 204
Carez, L. 136
Carles, W. R. 171, 216
Carne, J. E. 187
Carnegie 126
Carney, F. 60, 62, 130
Carraroli, A. 159
Carruthers, D. 75
Carson, B. M. 175
Carter, H. A. 63
Carter, J. B. 63
Carter, J. J. 100
Carter, O. C. S. 129
Carthaus, E. 167
Carvalho, C. M. D. 199
Casalino, L. di 135
Casabona, L. 199
Cash, C. G. 117
Castagné, J. A. 171
Castellanos, E. M. 197
Castries, H. de 177
Castro, L. de 176, 219
Cattier, F. 57
Cattolica 50
Cauvin, C. 178
Celoria 49, 50
Cels, A. 125
Cernov 81
Cerruti, G. B. 167
Cetyrkin 81
Chamberlain, J. F. 121
Chamberlin, E. T. 79
Chamberlin, T. C. 59, 79, 128
Chanel, E. 201
Channing, E. 194
Chapman, A. 182
Chapman, F. H. 191
Charcot, J. B. 109, 203
Chatterton, E. K. 134
Chauffard, E. 176
Chautard, J. 90, 178
Chauvigné, A. 151
Chemin-Dupontès, P. 198
Chervin, A. 201
Chetwynd, L. W. P. 123
Chevalier, A. 90, 174, 179, 220
Chiesi, G. 182, 236
Chipman, K. 99
Chisholm, G. G. 120, 133, 135
Choffat, P. 119, 158
Choisy, Fr. A. 236
Cholnoky, E. v. 54, 146
Cholnoky, J. v. 171, 211
Close, C. F. 44
Christie, K. 165
Christ-Socin, H. 181
Christison, D. 191
Chrockatt de Sá, J. 227
Chrystal, G. 127, 153
Chudeau, R. 91, 178, 179, 219, 220
Chun, C. 205
Churchill, Wm. 167
Churchill, W. S. 182
Ciofalo, M. 159
Ciria y Vinent, J. de 158
Claparède, R. 181
Clapp, Ch. H. 99
Clapp, Fr. G. 194
Clark, B. W. 125
Clark, R. S. 39
Clark, Wm. B. 60
Cleland, H. F. 61, 137, 198
Clément, T. J. 187
Clementi, C. 216
Clerget, P. 133
Close, C. F. 120
Clough, Ch. Th. 153
Clouzot, E. 134
Cobham, Cl. D. 164
Cockayne, L. 188
Codrington, R. 236
Coggin Brown, J. 165
Coincy, H. de 151
Colbrant, H. 201
Coleman, A. P. 43, 60, 130
Colin, P. 223
Collat 219
Collins, W. H. 192
Colona de Lecca 90
Colquhoun, A. R. 147
Colsmann 41
Colvin, A. E. 203
Comas Solá, J. 158
Combrie, M. C. 192
Comyn, D. 219, 221
Conder, Cl. R. 163
Condra, G. E. 60, 61, 226
Conrad, V. 129, 145
Conradi 86
Conway, Sir W. M. 200

Conwentz, H. 125
Cook, F. A. 56, 104
Cook, J. H. 59
Cooke 47
Coolidge, A. C. 64
Coolidge, W. A. B. 148
Coq, A. v. Le 171
Coquelle 47
Cora, G. 50
Cordier, H. 47, 119, 120, 172
Corlett, W. T. 191
Cornet, J. 128, 152, 181
Corney, B. G. 117
Cornish, V. 197, 226, 130
Cornu, F. 53
Corstorphine, G. S. 184
Cortier, Kapt. 90, 178, 220
Cosserat 47
Costanzi, G. 123
Cotter, G. de P. 165
Cottes, A. 181
Couvreur, A. J. L. 76, 215
Covert, C. C. 195
Cowell 47
Cowles, H. C. 61
Cox, E. C. 165
Craandijk, C. 215, 223
Craig, J. I. 124
Crammer, H. 53
Cranz, H. 148
Crawley-Boevey, A. W. 163
Credner, H. 137, 209
Crespo, L. S. 201
Crespo y Leon, V. 158
Crichfield, G. W. 191
Crinò, S. 213
Crola, O. 195
Cronau, R. 190
Crooke, W. 165
Cross, W. 194
Crosthwait, H. L. 123
Crosthwaite, W. H. 175
Cubillo, L. 44
Cultru, P. 166
Cunningham, R. J. 94
Cupet, P. 167
Currie, J. 155
Curs, O. 137, 209
Curtis, H. D. 63
Curzon 165
Cust, R. N. 237
Cuvelier, J. 152
Cvijić, J. 137, 144, 147, 161, 213
Czarnocki, S. 172
Czekanowski, J. 180, 218
Czirbusz, G. 120

Dachler, A. 145, 211
Daday, E. de 204
Dadelszen, E. J. 188
Dainelli, G. 175, 176
Dall, W. H. 59
Dalton, L. V. 137, 165
Daly, R. A. 60
Damas, D. 205
Dammer, Br. 139
Dammköhler, W. R. 223, 237
Daneš, J. V. 76, 195
Dangoise, A. 198
Darbishire, B. V. 208, 223
Darley, C. W. 44
Darmstaedter, P. 193
Darton, N. H. 61, 194, 195, 226
Daverio, P. 137
Davidson, G. 226
Davies, A. M. 153
Davies, H. R. 169, 216
Davis, Ch. A. 194
Davis, J. K. 110
Davis, William Morris. 128, 153, 193, 208
Davison, Ch. 129
Dawkins, W. B. 119
Deas, J. 121
Debenedetti, S. 200
Déchaud, E. 177
Deckert, E. 191
Deecke, W. 139
Deeley, R. M. 204
Defant, A. 148
Dehérain, H. 185
Dehn, P. 161
Deiler, H. J. 237
Delafosse, M. 179
Delaunay 101
Delhaise, Ch. 181
Dellenbaugh, F. S. 193
Delmé-Radcliffe 222
Demanche, G. 171, 178
Demuenynck, A. 221
Dengler, A. 142
Denis, P. 168, 199
Denny, G. A. 185
Deonna, W. 161
Deprat, J. 151
Derby, O. A. 64
Déry, J. 146
Desbuissons, L. 149
Deschanel, P. 48
Deschamps, R. 167
Descombes, P. 149
Desplagnes, Ltn. 90
Detlefsen, D. 117

Donerling, O. 174, 219
Deutschland, G. 125
Deventer, C. T. v. 57
Devoir, A 151
Dewey, H. 153
Dieenty, D. v. 53
Dickinson, B. B. 208
Diemer, W. 142, 209
Dierickx, P. 167
Diesselhorff, E. P. 133
Diesing, E. 180, 183
Diest, H. v. 157
Diest, W. v. 163, 214
Dietzmann, H. 54
Dieulafoy 48
Dike, P. H. 127
Diller, J. S. 195
Dimitrescu, A. G. 161
Dingelstedt, V. 149
Dinse, P. 124
Dinter, K. 95, 184
Dirr, A. 172, 217
Dittler, E. 54
Ditzel, H. 139, 159
Diven, T. J. 190
Diwald, K. 120
Dixon, E. E. L. 43
Dmovski, R. 137
Doan-Vinh-Thuan 167
Dodgé, R. E. 43, 61
Doelter, C. 186
Doležal, E. 123, 127
Domaszewski, A. v. 164
Domke, J. 122
Donner 47
Donnet, F. 152
Dopp, E. 117
Dorrien-Smith, A. A. 188
Dorsay 97
Dorsch, H. 220
Doß, B. 117, 157
Douglas, J. A. 153
Douglas, Sir A. P. 188
Douglass, A. E. 201
Doumergue 177
Douxami, H. 139
Dove, K. 138, 143, 180
Dowling, D. B. 192
Dozy, C. M. 168
Dozy, M. 76
Drage, G. 144
Drandar, A. G. 161
Draper, D. 185
Dreyer, A. 148
Driver, H. 205
Drolshagen, C. 139
Drude, O. 138, 209, 210
Dryepondt 181
Drygalski, E. v. 38, 204
Drzażdżyńkis, S. 142
Dubjago, D. I. 157
Dubois, E. 130
Dubois, F. 179
Dubois, M. 134
Dubreucq, R. 181
Duchesne-Fournet, J. 88, 176, 219
Ducke, A. 101, 199
Dueñas, E. I. 201
Dürr 41
Duffart, Ch. 151
Du Fief, J. B. 119
Dujour 181
Dunn, S. T. 79, 169
Dunoyer, L. 123
Dunstan, W. R. 165, 179
Dunston, G. 153
Duparc, L. 157
Dupuis, C. E. 219
Dupuy, E. 165
Durand, A. 209
Durham, E. 161
Dusén, P. 200
Dusmanis, V. 161
Dwerryhouse, A. R. 43

Eames, J. B. 169
Easton, C. 202
Eberhardt, Ch. C. 201
Eberhardt, E. F. 223
Ebersott, J. 161
Ebert, H. 125
Ebner, E. 190
Eckardt, W. R. 125 137, 142, 202
Eckert, Ch. 41
Eckert, M. 36, 121, 134, 136, 209
Eckstein, K. 210
Edelstein, J. 173, 217
Eerde, J. C. van 42
Egenter, P. 145
Eggeling, O. 167
Eggert, O. 123, 184
Egle, F. M. 144
Ehrlich 36
Eichler, J. 143
Eickhoff, H. 195
Einecke, G. 210
Eisenmenger 48
Eisenstein, R. Fr. v. u. z. 135
Ekholm, N. 127
Ekman, S. 156
Ekman, V. W. 205
Elbert, J. 77, 168

Elias, H. 182
Elliot, G. F. S. 128, 134, 201
Elliott, J. 129
Ells, R. W. 198
Ellsworth, C. E. 196
Elsden, J. V. 153
Emerson, F. V. 194
Emmel, O. 191, 227
Emmer, J. 148
Emszt, K. 53
Endriß, W. 163
Engelbrecht, Th. H. 165, 215
Engelhardt, G. P. 160
Engeln, O. D. v. 61
Enock, C. R. 190, 197
Enomoto, V. T. 237.
Enzensperger, E. 148
Erdmann, H. 195, 226
Eredia, F. 159, 176
Erk, F. 237
Erkes, H. 155, 203, 228
Ernst, A. 168
Errera, C. 159
Escamilla, M. 197
Etzel, J. 145
Evangelidis, Tr. E. 161
Everding, H. 210
Everdingen, E. v. 57
Evers, G. 135
Ewers, H. H. 135
Exner, F. M. 127, 145

Faifofer, M. 129
Fairbanks, H. W. 121
Fairchild, H. L. 60, 61
Fajollet, Ž. 123
Falconer, J. D. 91
Falke, K. 149
Farabee, W. C. 101
Fargue, L. 132
Farmer, R. 165
Farquhar, H. 188
Faure, A. 157
Faustini, A. 202
Favenc, E. 237
Fawcett, P. H. 101, 191
Fawcett, W. 198
Fay, Ch. E. 129
Fearnsides, W. G. 43, 154
Fedčenko, B. A. 173
Fedčenko, O. A. 173
Fenema, J. G. van 153
Fennemann, N. M. 61, 121, 131, 148
Fenner, P. 238
Fenten, J. 139
Ferber, A. C. F. 214
Ferclmin, A. R. 212
Fergola 50
Ferguson, H. G. 167
Ferguson, W. H. 187
Fergusson, W. N. 216
Fermor, L. L. 165
Ferrand, G. 186
Ferrand, H. 47, 149, 151
Ferrari, Kapt. 88
Festa, E. 201
Feucht, O. 138
Fewkes, J. W. 194
Feyerabend 39
Ficheur 177
Ficker, H. v. 145
Fiechter, C. V. 213
Fiege, A. 121
Field, M. 124
Filchner, W. 169
Filippi, F. de. 182
Filskov, N. 125
Fink, W. 143
Finlay, C. J. 63
Finlayson, A. M. 188
Finsterwalder, S. 58
Fischer, A. 226
Fischer, E. 39
Fischer, H. 36, 117, 119, 179
Fischer, J. 117, 158
Fischer, Th. 158, 159
Fishbourne, C. E. 182, 221
Fisher, C. A. 194, 226
Fisher, O. 126
Flamand, Rev. 89
Flammarion, C. 125
Flierl, J. 38, 189
Flotte de Roquevaire, R. de 177
Fluhr, R. 139
Foa, Ed. 174, 218
Foehr 54
Förster, B. 184
Förster, W. 123
Fohlin, E. V. 195
Folco, C. 161
Fonck, H. 183
Forch, C. 132, 205
Forchheimer, Ph. 132
Fordham, H. G. 151, 153
Foreste, F. 60
Fornaro, C. de. 197
Forrer, R. 137
Forrest, G. 215
Forti, A. 159
Fortier, A. 64
Fortier, S. 195

Foster, W. 165
Fouchier, Ch. de 151
Fourn 92
Fournereau, L. 167
Fournier, E. 137, 151
Fowler, F. 198
Fox, C. D. 188
Fox, H. W. 223
Fox, Ph. 125
Fox, R. 121, 138, 139
Fox-Strangways, C. 153
Francke, A. H. 171
François, G. 178
Frankenberg u. Ludwigsdorf, v. 41
Frankenhäuser 138
Franze 54
Fraser, D. 163
Frauer, E. 149
Fraysse, A. 189
Frazer, P. 238
Frech, Fr. 125, 129 131, 161, 209
Frécon, P. 151
Freimut, E. 184
Freire, O. 227
Freise, Fr. 199
Freitag, B. 139
Frenzel, A. 210
Frenzel, R. 117
Freudenberg, W. 197
Freydenberg, H. 178
Freytag, G. 118, 208, 209
Frič, A. V. 200
Friedel, E. 138
Friederichsen, L. 227
Friederici, G. 98, 134
Friedrich, C. 39
Friedrich, E. 133, 134
Friedrich, P. 38, 198
Fritsche, H. 127
Frobenius, H. 121
Frobenius, L. 91, 178, 220
Frobese 73
Froc, L. 42
Fröhlich 223
Fromaget 179
Froment-Guieysse 97
Frost, F. J. T. 196
Früh, J. 150
Fry, W. H. 194
Fryer, J. C. F. 96, 165
Fuchs, K. 123, 132
Fülleborn, Fr. 97
Fulda, E. 139
Furlong, Ch. W. 176
Fuson 73
Futterer, K. 162, 218
Gabriel, OLt. 41
Gadow, H. 197
Gäthgens, P. 134
Gagel, C. 139, 223
Galante, A. 120
Gale, H. 194
Galilee 230
Galitzin, Fürst 58
Galle, A. 140
Galli, Ign. 117
Gallieni 186
Gallo 47
Gallois, E. 89, 135, 158, 176, 186, 191
Gallois, L. 118, 120, 151
Galton, Fr. 119
Gannett, H. 61
Ganzenmüller, K. 120
Garbe, E. 101
García, L. 181
Garde, G. 92, 178
Gardiner, J. St. 43, 96, 110
Garrey, G. H. 195, 196
Garstin, W. E. 175, 182, 221
Garwood, E. J. 132
Gasser, M. 37, 41, 124, 143
Gaurier, L. 137
Gautier, E. F. 177, 178, 219, 220
Gautier, R. 149
Gavelin, A. 156
Geay, F. 186
Gebel, G. F. 229
Gebhardt, H. 212
Gelei, J. 146
Gee, C. E. 187
Geer, G. de 156
Geer, St. de 156, 212
Geerts, R. 172
Gehrhardt, W. 212
Geikie, J. 205
Geibel 184
Geigel, F. 209
Geikie, J. 129, 159
Geil, W. E. 169
Geinitz, E. 131
Geistbeck, A. 36
Gelcich, E. 124
Gelcich, G. 159
Genschow 184
Genthe, S. 190
Gentil, E. 181
Gentil, L. 89, 158, 177, 219
Gérard, Capt. 220
Gerbing, W. 140, 167
Gerlache, A. de 204
Germano, E. 159
Geßmann, G. W. 146

Geyer, D. 144
Geyer, G. 148
Geyer, V. 238
Gibbs, L. S. 189
Gibson, Ch. G. 187
Gigliogli, E. H., 181
Gignoux, M. 159
Gilbert, G. K. 59, 61, 130, 131, 195, 225
Gillis 152
Girardin, P. 58, 148, 149
Giraud, G. 174
Girault, A. 57
Gironcourt 91
Girty, G. H. 59
Giuffrida-Ruggeri 50
Givenchy, de 48
Glangeaud, Ph. 48, 151
Glauning, Hptm. 220
Glinka, K. D. 53
Gnirs, A. 145
Gnudi, S. 160
Gockel, A. 127
Godchaux, G. 167
Goeje, C. H. de 198, 227
Goeje, M. J. de 238
Göllnitz, O. 140
Görgens 95
Götz, W. 138, 139
Götzinger, G. 145
Goffin, A. 181
Gogarten, E. 131
Goidanich 50
Gold, E. 127
Goldschmidt, V. M. 155
Goldstein, F. 138
Goldthwait, J. W. 60, 61
Golubjatnikov, D. 217
Gomme, L. 211
Gonnard, R. 146
Gonnessiat 47
Goodfellow, W. 97
Goodman, M. 167
Goodwin, H. B. 123
Gooszen, A. J. 189
Gordon, C. H. 59, 60
Gordon, M. O. 148
Gorgas, W. C. 63
Gorjanović-Kramberger, D. 54, 211
Gothan, W. 203
Gottsche, K. Ch. 238
Gould, C. N. 61
Gouraud, Oberst 49
Gourdon, E. 204
Grabau, A. W. 59, 61, 191
Grabham, G. W. 175
Grablovitz 50
Grad, C. 144
Gradmann, R. 133, 143
Graebner, P. 133
Gräfe, M. 167
Graesse, J. G. Th. 120
Graham, R. P. D. 99
Gran, H. H. 205
Grandidier, A. 186
Grandidier, W. 186
Granö, J. G. 81
Grant, P. St. 162
Grant, S. C. N. 44
Grant, U. S. 99
Grassi 50
Grasso, G. 160
Grasty, J. S. 60
Gravelius, H. 127, 145
Gravisi, G. 145
Gray, F. J. 124
Greely, A. W. 195, 202
Greenley, E. 43
Greger, J. 200
Grégoire, A. 131
Gregory, H. E. 99
Gregory, J. W. 43, 89, 125, 126, 132, 204
Gregory, W. M. 194
Greisert 183
Grenfell 100
Greppin, K. 149
Gribaudi, P. 160
Griffis, W. E. 193
Griggs, R. F. 194
Grigorjev, N. A. 85
Gröber, P. 171
Grönwall, K. A. 155
Grogan, E. S. 174
Groll, M. 142, 169, 228
Groom, T. T. 43
Gros, Kpt. 91
Grosclaude, E. 184
Grosvenor, G. H. 218
Groß, Major 41
Grotefend, S. 142
Grothe, H. 163, 164
Grubauer, A. 77
Grubert, A. 142
Grubert, E. 122
Grünwedel, A. 40
Gruhn, A. 117, 163
Grulew, M. 171
Grumbkow, I. v. 203
Grund, A. 53
Grupe, O. 140
Gruvel, A. 91, 179
Gryse, E. de 135
Guarducci, F. 49

Gnebhard, P. 179
Güll, W. 53
Guénot 48
Guenther, K. 134
Günther, L. 125, 131
Günther, S. 127, 130, 131
Guerin-Ganivet, J. 151
Gürtler, A. 145
Guibeaud, C. 201
Guidotti, M. 184
Guinness, G. 201
Gulliver, F. P. 43, 61
Gumma y Marti 170
Guppy, J. L. 197
Gurlette, M. F. A. 199
Gutmann 39
Györke, M. 171

Haack, H. 117, 118, 119, 122, 209, 214, 218
Haack, W. 140
Haardt v. Hartenthurn, V. 44
Haarmann, E. 140
Haas, A. 139, 140
Haase, E. 129
Habbema, D. 98
Habenicht, H. 36
Hachemi ben Mohammed, E. 179
Hacker, A. 203
Haddon, A. C. 134
Häberle, D. 144
Häußler, E. 138
Hagen 39
Hagen, B. 168
Hagen, F. v. 140
Hahn, E. 134
Hahn, F. 174, 187
Hahne, H. 39
Halász, G. v. 117, 169
Halberstadt, B. 63
Halbfaß, W. 132, 140, 153
Hale, A. 167, 191
Hale, G. E. 125
Hall, A. L. 185
Hall, C. H. 63
Hall, E. H. 161
Hall, R. N. 185
Halle, E. v. 134, 138, 239
Haller-Bion, F. 200
Hamann, L. 175
Hamberg, A. 156
Hammer, E. 152, 192
Hammermüller, B. 212
Handel-Mazetti, H. v. 75
Hanisch, L. 201
Hann, J. 127, 204
Hannay, H. 101
Hannezo, J. 151
Hansen, G. 106
Hansen, H. J. 204
Hansen, R. 140
Hanslik, E. 145
Hanssen, W. 198
Hantzsch, B. 106, 192
Hanzlik, St. 127
Harboe, E. G. 130
Harbort, H. 40
Harder, P. 106, 155
Hardy, F. H. 93
Harfeld, F. 169, 216
Hargrave, L. 187
Harker, A. 129, 153
Harper, L. F. 187
Harris, C. H. 187
Harris, E. L. 163
Harris, G. D. 194
Harris, L. 177
Harris, P. A. 188
Harris, R. A. 132
Harris, W. B. 177
Harrison, A. H. 107, 225
Harrison, J. B. 198
Harrison, J. J. 93
Harrisse, H. 129
Hartmann-Döbeln 40
Hartmann, M. 164
Hartmeyer, R. 187, 198
Hartz, N. 155
Harvie jr., R. 99
Harwood, W. A. 127
Haß, M. 165
Hassert, K. 180, 220
Hassinger, H. 54, 145
Hasting, J. 137
Hatch, F. H. 95, 184
Hatt, P. 151
Hattori, H. 79
Hauff, W. 157
Haug, E. 129
Hauptmann, L. 148
Haushofer, M. 145
Hauthal, R. 53
Havaß, R. 54, 161
Havell, E. B. 165
Hayden, H. H. 165
Hayes, C. W. 193
Hayford, J. F. 125, 193
Hazard, D. L. 190, 193, 194
Hazen, A. 64
Hecker, O. 73, 126
Hedin, S. v. 36, 47, 56, 81, 172, 217
Hegyfoky, H. v. 146

Hegyfoky, J. 147
Heßler 97
Heiderich, F. 134
Heidke, P. 183
Heim, A. 107, 131
Heins, H. 165, 215
Heintze, A. 155
Heinze, H. 121
Héjas, E. 147
Helland-Hansen, B. 132, 206, 230
Heller, E. 94
Heller, Gen.-Maj. 41
Hellmann, G. 124, 127
Hellmund, W. B. 149
Hellwig, B. L. H. 97
Helmert, F. R. 43, 125, 126
Hémet, L. 151
Hemmendorf, E. 157
Hengstenberg, E. 136
Henkel, L. 129, 133
Henkel, W. 142
Hennig 93
Hennig, E. 130, 183
Hennig, R. 134, 140, 181
Hennin, E. 169
Henning, K. L. 193
Henoch, H. 120
Henriques, R. 133
Henry, A. J. 169
Henry, R. 150
Hensen, V. 206
Hepburn, A. B. 134
Herbert, A. 154
Herbertson, A. J. 121
Hergesell, H. 73, 108
Heritsch, F. 148
Herkt, O. 212
Hermann, P. 184
Hermann, R. 188
Hermannsson, H. 190
Hernández, P. 199
Hernsheim, F. 239
Hershey, O. H. 195
Herubel, A. 204
Herz, Adm. 42
Herz, M. 188
Herz, N. 53, 123, 131
Hergenreder, J. 171
Herzfeld, E. 75, 163
Heß, C. 150
Heß, F. L. 195
Heß, H. 131, 148
Heß v. Wichdorff, H. 140
Hesse, G. 198
Hewitt, E. 99
Heydenreich, A. 117
Hibsch, J. E. 130, 211
Hickmann, A. L. 122, 208
Hiebel, A. 206
Higgins, D. F. 99
Highams, E. E. 199
Hildebrandt, Hptm. 41
Hill, Ch. A. 154
Hill, J. B. 154
Hille, J. W. van 189
Hintner, V. 145
Hintze, V. 137
Hirasawa, F. 171
Hiratsuka, Ch. 171
Hirschi, H. 77, 215
Hise, Ch. R. van 59, 129, 191
Hitchcock, C. H. 60, 190
Hjort, J. 110
Hobbs-Ann Arbor 43
Hobbs, W. H. 61, 62, 125, 160
Hodgson, C. W. 215
Hoel, A. 107, 155
Högg, E. 40
Hoempler, C. E. C. 227
Hörmann, K. 101
Hörmann, L. v. 145
Hoernes, M. 134, 137
Hoernes, R. 134, 148, 161,
Hörold, R. 133
Hoff, J. H. van't 132
Hoffer, M. 145, 148
Hoffmeister, E. v. 163
Hofmann-Darmstadt 40
Hogarth, D. G. 136, 214
Hogge-Fort, J. 167
Hohlberg, E. 155
Holbach, M. M. 147
Holdich, Sir T. H. 103, 133, 172
Holland, Cl. 145
Holland, T. H. 165
Holle, A. 147
Holledahl 107
Hollis, A. C. 182
Holmes, W. H. 63
Holmsen, G. 155
Holst, N. O. 131
Holub, E. 55
Hone, P. F. 185
Hooker, G. E. 43
Hopkins, E. W. 63
Hopkins, T. C. 125
Horn, A. 197
Horn, F. R. van 60
Hornaday, W. T. 197
Horne, J. 42
Horr, E. F. 101
Horsbrugh, Ch. B. 189

Horusitzky, H. 53
Hosseus, C. C. 54, 167
Hotz, A. 164
Hotz, W. 147, 150, 171
Houck, L. 194
Hough 47
Houston, E. J. 127, 130
Houtum-Schindler, A. 164
Hovey, E. O. 60, 61, 62, 130, 198
Howarth, C. J. R. 154
Howchin, W. 187
Hubbard, G. D. 62, 127
Hubbard, L. 225
Hubbrecht, A. A. W. 189
Hubert, H. 220
Hubert, L. 48
Hubrecht, A. A. W. 57
Hue 204
Hübner 177, 178
Hückel, G. A. 134
Hueppe F. 161
Hug, J. 144, 211
Hume, W. F. 175
Humphreys, W. J. 127
Hunter, St. 187
Hunter, W. 216
Huntington, E. 61, 127, 163, 164, 172, 217
Huot, V. 193, 226
Hupfeld 38
Hurst, E. E. 175
Hutchins, D. E. 182
Hutereau, A. 181
Hutin, G. 219
Hutschenreuter, L. 174

Ickis, H. M. 167
Iddings, J. P. 59
Ignatius, K. G. F. 239
Ihne, E. 133, 142
Immanuel, Fr. 151
Im Thurn, Sir E. F. 230
Inclán, J. S. 239
Ingalls, W. R. 63
Innes, T. A. 185
Isachsen, G. 107, 203
Ischirkov, A. 161
Issel, A. 50
Ivčenko, A. 157

Jack, E. M. 182
Jackson, W. E. 104
Jacobson, E. 168
Jadanza, N. 49
Jaeger, F. 119, 183, 222
Jaeger, J. 144
Jaekel, O. 120
Jaggar, Th. A. 131
Jahn, A. 198
Jahn, J. J. 145
Jaja, G. 176
Jalhay, H. 198
Jamy Bey 176
Janensch 93
Jánosi, J. 130
Janovič, D. T. 85
Jaray, G. L. 74
Jaroš, Z. 210
Jarz, K. 239
Jean, C. 178
Jefferson, M. 62, 131, 155
Jenkins 172
Jensen, H. J. 187
Jensen, H. S. 187
Jensen, P. F. 203
Jentsch, F. 91, 180
Jentzsch, M. 205, 206
Jerrold, W. 154
Jessen, A. 107
Jezéwski, S. v. 191
Jhering, H. v. 200
Jochelson, W. J. 86, 99, 173
Joerg, W. 119
Joly, A. 177
Joly, J. 126
Johannsen, A. 195
Johansson, H. 217
Johansson, H. E. 156
Johansson, O. V. 157
Johnson 215
Johnson, D. W. 131
Johnson, E. R. 190
Johnson, F. B. 239
Johnson, J. W. 43
Johnson, L. P. 184
Johnson, Sir H. 221
Johnston, A. K. 215, 225
Johnston, D. 123
Johnston, H. 198
Johnston, Sir H. 226
Johnston, W. 215, 225
Johnston-Lavis, H. J. 130, 169, 186
Jones, O. Th. 154
Jones, W. 77
Jongh, G. J. J. de 168, 215
Joppen, Ch. 215
Jordan, W. 123
Jottrand, E. 162
Joubert, Ch. J. 120
Joubin, L. 204
Joulia, J. 179
Jousseaume, F. 130

Judin 86
Jukes-Browne, A. J. 154
Jung, H. 142

Kadomcew, B. P. 157
Kähler, K. 127
Kaemmel, O. 142
Kästner, M. 139
Kaindl, R. F. 137, 145
Kaiser, E. 140, 158, 184
Kaldhol, H. 155, 212
Kalkowsky, E. 137
Kan, C. N 174
Kanitz, F. 161
Kann, J. K. 163
Karow, L. 177
Karpov, A. J. 173
Karsten, G. 176, 201
Karutz, R. 36
Kaßner, C. 127
Katzer, F. 145
Kawaguchi, Sh. E. 172
Kayser, E. 129
Kayser, K. 142
Kaznakov, A. N. 217
Keane, A. H. 191
Keele, J. 99, 225
Keeling, B. F. E. 175
Kehler, v., Hptm. 41
Keidel, H. 200
Keil, J. 75
Keilhack, K. 132, 140
Keller, H. 138
Keller, K. 157
Keltie, S. 44
Kemlein 215
Kemp, E. G. 170
Kemp, J. F. 63. 194
Kergomard, J. G. 134
Kerkhoven, E. O. 223
Kern, H. 165
Kerner, F. v. 127, 131, 137, 145, 148
Keßler, P. 163
Key, H. 156
Keyes, Ch. R. 60, 131, 193
Keysselitz, G. 94, 182
Khlaponin, A. 173, 217
Kickebusch, A. 39
Kiepert, R. 214, 221
Kießling, M. 117, 208
Kilian, W. 148
Kinahan, G. H. 239
Kindelán, A. 159
Kindle, E. M. 195
Kindler, F. 127
Kirchhoff 180
Kirkham, St. D. 197
Kissenbarth 101
Kittl, E. 213
Kjeldsen, J. 240
Klaatsch 39
Klausener, C. 148
Klautzsch, A. 189, 195
Kleb, M. 53
Klein, A. 123
Klein, R. 145
Klein, S. 163
Kleine, F. 182
Klink 98
Klotz, O. 193
Kmunke, R. 167
Kneucker, A. 164
Knoch, K. 127
Knoche, W. 206
Knörzer, A. 210
Knopf, A. 195
Knopf, O. 125,
Knowlton, F. H. 59
Knox, A. 178
Kobbe, v. 123
Koch, R. 182
Kochanovskij, A. 170
Kochanovskij, J. N. 170
Koebel, W. H. 159, 186
Köhler, J. 210
Köhler, P. O. 129
Koeppen, H. 136
Köppen, W. 120, 127
Kogutowicz, M. 213
Kohlrausch, K. W. F. 127
Kohlschütter, E. 123, 222
Kolbe, Fr. 183
Kolčak, Kapt. 106
Kolderup, C. F. 155
Koller 107
Kollm, G. 38, 119
Komarov, V. L. 86
Komorowicz, M. v. 203
Kondakov, N. P. 161
Kopecký, J. 145
Kopernikus-Denkmal 40
Kordon, Fr. 148
Korn, J. 140
Korodi, L. 137
Kossinna, G. 39, 134
Kostersitz, K. 145
Koto, B. 170
Kovalevskij, N. Z. 173
Koven Leffingwell, E. de 61
Koženníkov, M. J. 86
Kozlov, P. K. 81, 172, 217
Krämer, A. 98, 223, 224

Kraemer, H. 125
Kraentzel, F. 136
Krah, C. 157
Krahmann 138
Krahn, Fr. 139
Kranz, W. 132
Krassowski, J. 123
Krause, Fr. 102, 199
Krauß, H. 145
Krauß, Reg.-Rat 42
Krebs, N. 53, 54, 121
Krebs, W. 53, 130, 137
Krell 41
Kremser, V. 240
Kretschmer, K. 118
Krieger 170
Kritz, M. 145
Kromm 47
Krone, R. 199, 227
Krotov, P. 157
Krüger, P. 200
Krümmel, O. 36, 38, 121
Krug 86
Krug-Genthe, M. 190
Kruijt, A. C. 77, 168, 215
Krukovskij, M. A. 157
Krusch, P. 140
Kudrjavcev 84
Kübel, S. J. 44
Kübler, A. 144
Küchler, C. 203
Kühn, B. 40, 129
Kühn, Fr. 102
Kühner, N. V. 170
Kühtreiber, A. 145
Kümmel, H. B. 194
Kürchhoff, D. 136, 178, 184
Kuhlberg, P. v. 240
Kuhn, Ph. 136
Kumm, K. 87
Kuntz, J. 183
Kupffer, K. R. 120
Kurtz, E. 140
Kuznecov, N. I. 172
Kynaston, H. 154, 185

Labbé, P. 48, 74, 157, 173
Labonne, Lt. 91, 220
Labrouche, P. 137
Labroue, H. 151
Lachmann, R. 147
Lacoste, B. de 81, 164, 171
Lacroix, A. 160
Lacy, W. N. 190
Laflamme, J. C. K. 192
Lafone, Qu. A. 200
Lagden, G. 185
Lahovari, G. J. 240
Lallemand, Ch. 44, 129
Lamothe, R. de 215
Lamparelli, M. 160
Lampe, F. 139
Lamplugh, G. W. 125, 154
Landais, A. 96, 186
Landmark, J. D. 155
Lane, C. F. 192
Lang, R. 144
Lange, G. 227
Langenbeck, R. 36, 38
Langhans, P. 209, 210, 211
Langheld, W. 174
Lanick, A. 170
Lannoy, C. de 181
Lansing, M. P. 194
Lanzoni, A. 163
Larras, N. 220
Larsen, C. A. 109
Larsen, E. S. 61
Latham, B. 127
La Touche, T. D. 165
Latteux 102
Laufer, B. 82
Lautensach, H. 148
Lauterer, J. 170
Lauzanne, Lt. 92
Lavrov, C. 173
Lawson, A. C. 195, 225
Lebedeff, W. N. 157
Le Blond, A. 155
Le Boulbin, Y. 181
Leca, C. de 178
Lecointe, G. 47, 202
Le Coq, A. v. 171
Leder, H. 172
Lee, R. V. 207
Lee, W. Th. 60, 195
Lees, G. R. 164
Leete, C. H. 43
Lefèvre, J. J. 214
Leffingwell 100
Legendre 79
Legendre, A. F. 47, 170
Legendre, R. 151
Legnizamón, M. 200
Lehmann, E. 175
Lehmann, P. W. P. 37
Lehmann, W. 102
Lehmann-Haupt 163
Lehmann-Nitsche, R. 200
Leiningen, W. Graf zu 148
Leiter, H. 176, 218
Leith, Ch. K. 191

Leiviskä, J. 129
Leland, J. 117
Lemire 47
Lemme, A. 130
Lemoine, P. 151, 174, 181
Lenfant 174, 181
Lengacker, F. 144
Leonard, H. 240
Lepage, O. 212
Lépervanche, P. 223
Leplae, E. 53
Leroux, A. 151
Leseur, P. 57
Lespès, R. 177
Lett, A. 77
Leupp, F. E. 64
Leuschner, A. O. 226
Levainville, J. 151
Levasseur, N. 48, 120
Leverett, F. 60, 129, 131
Leverkus, A. 202
Lewandowski, M. 200
Lewin, H. B. 94
Lewis, Th. 222
Leyst, E. 157
Lias 47
Libbey, W. 61
Liddell, T. H. 170
Liebmann, H. 202
Liebert, E. 162
Liebrechts, Ch. 181
Linck, G. 54
Linden, M. F. van der 181
Lindgren, R. 192
Lindgren, W. 193, 226
Ling, C. F. 165
Linke, F. 126, 190
Linstow, O. v. 140
Lisboa, M. A. R. 199
List, G. v. 142
Litardière, M. R. de 151
Littlehales, G. W. 123
Ljubawskij, M. 157
Ljubčenko, A. A. 85
Llave y Glarcia, J. 162
Lockyer, Sir N. 42
Lóczy, L. v. 44, 54, 171
Lodge, H. C. 190
Löffler, E. 155
Lohmeyer, J. 136
Lohmann, W. 140
Loir, A. 192
Longhena, M. 118
Longstaff, T. G. 82
Loperfido, A. 49, 50
Lorentz, H. A. 98, 224
Lorenz, K. 142
Lorenz, Th. 240
Lorenz v. Liburnau, L. 107
Lorenzi, A. 160
Lorenzoni, G. 50
Lori, C. 213
Lorié, J. 57, 211
Lorin, H. 176
Loring, J. A. 94
Lotti, E. 175
Lotz, H. 184, 223
Loughnan, R. A. 188
Louvau, H. 135
Lovell, W. H. 123
Lowell, P. 195
Łozinski, W. v. 131, 132, 157
Lucerna, R. 147, 152, 211
Ludwig, K. 135
Ludwig Salvador, Erzhzg 136
Lübbert, H. 142
Lüders, E. A. C. P. 155
Lüdicke, W. 142
Lüdtke, Fr. 140
Lütgens, R. 110, 206
Lugeon 58
Luigi Amadeo di Savoia 222
Lukas, G. A. 54, 145, 155
Lumholtz, C. 100
Lunet de Lajonquière 77
Luschan, F. v. 39, 174
Lux, F. 41
Lyde, L. W. 121
Lydekker, R. 154
Lyman, W. D. 195
Lyons, H. G. 119, 175, 219
Lysakowski, K. v. 157

Maas, O. 204
Maaß, A. 77, 168
Maaßen, J. P. 199
McCaw, G. T. 127
McConnell, R. G. 99, 225
McDonald, D. F. 194
Macdonald, W. 185
Macdonell, A. 160
MacDougal, D. T. 59, 131, 191
MacFarlane, C. T. 61
Macfie, M. 187
McGonnell, R. G. 192
McGregor 100
Machaček, Fr. 119, 145, 148
Mache, H. 127
Mack, A. C. 194
Mackay, D. 98
Mackay, K. 189
Mackellar, C. D. 191

Mackinder, H. J. 154
MacLaren, F. H. 99
Maclaren, J. M. 135, 215
McMichael, J. A. 121
MacMillan, D. B. 107
MacMillan, J. 104
McNab, R. 188
MacQueen, P. 182
MacRitchie, D. 117
Maddren, A. G. 196
Madrolle, C. 79, 170
Madsen, E. 162
Madsen, V. 155
März, Chr. 140
Maes, J. 182
Magistris, L. F. de 50
Magnin, A. 152
Magrini 50
Mahy, P. 136
Mailath, J. de 147
Maillet, E. 132
Mair, Ch. 192
Maitland, A. G. 187
Maitre, H. 170
Malavialle, L. 152
Maler, T. 197
Manduau, L. 222
Manen, W. H. R. van 198
Mann, O. 41, 180
Mannerheim, G. v. 82
Mansfield, Ch. 87
Mantegazza 50
Manteyer, G. de 152
Maragliano, A. 160
Marazzani, Graf 87
Marbut, C. F. 121
Marc, L. 179
Marcel, G. 117, 241
Marchi, L. de 50
Marcsek, A. 147
Marcuse, A. 41, 54, 123
Marées, v. 213
Marek, R. 54, 119
Margerie, E. de 58, 152
Mariani, A. 160
Marinelli, G. 206
Marinelli, O. 148, 160, 175, 176
Marini, L. 160
Marini, S. 206
Mariotti, L. 177
Mariti, G. 164
Markert, F. 139
Markham, Cl. R. 120, 135, 172
Markow, E. 44
Marks, A. F. 212
Marloth, R. 185
Marquardsen, H. 178
Marquardsen, M. 221
Marquet 186
Marr, J. E. 154
Marschall 36
Marselli, A. 162
Marshall, E. 97
Marshall, P. 188
Marson, L. 148
Martel, E. A. 150, 152, 172, 217
Martin, C. 201, 227,
Martin, E. A. 127
Martin, J. 140
Martin, K. 155
Martin, L. 60, 62, 101, 121, 129, 195
Martinelli, G. 50, 130
Martinez, A. B. 200
Martiny, R. 142
Martonne, E. de 125, 162
Martus, H. 125
Marvaud, A. 136, 186
Mary, A. 152
Marzolo, M. 50
Marzolo, P. 50
Maseke, E. 40
Massány, E. v. 127, 147
Massarini, J. 160
Massart, J. 152
Massieu, Madame 77
Masson, P. 119, 174
Masterman, W. G. 164
Matheson, H. 99
Mathews, E. B. 60
Mathews, R. H. 187
Mathieson, J. 104
Mathuisieulx, H. M. de. 176
Matteucci, D. 50
Matteucci, V. R. 241
Matthes, F. E. 60, 61
Matthiesen, Kapt. 106
Maufe, H. B. 153
Maugham, R. C. F. 94
Maunier, R. 135
Mauran 177
Maurer, J. 150
Maurette, F. 152, 208
Mauritzen 94
Mavor-Toronto 43
May, E. S. 122
Mayer, J. 121, 131
Mayer, M. 94, 182
Mayr, J. 131
Mawson, D. 229
Mazelle, E. 146
Mazere, N. 213

Meakin, M. B. 159
Meares, C. H. 78, 170
Mearns, A. 94
Meckelsen, Kpt. 98
Mecking, L. 132, 204, 206
Mecklenburg, Adolf Friedr., Herzog zu 180
Mecquenem, de 47
Mees, J. 119
Mehlis, C. 176
Meigen, W. 143
Meinardus, Freg.-Kpt. 41
Meinardus, W. 204
Meinecke, Fr. 195
Meinhard, Fr. 148
Meinhof, C. 136
Meister, A. 173, 217
Meistermann, P. B. 164
Meldau, H. 123
Meli, R. 160
Melin, L. de 178
Mellor, E. T. 185
Mendenhall, W. C. 194, 195
Mendoza, D. 199
Menger, E. 157
Meniaud 91
Menzel, H. 140
Meraviglia, O. 164
Merensky, H. 184
Merrick, G. B. 194
Merrill, G. P. 61
Merz, A. 54, 148
Merzbacher, G. 54, 82, 172
Messerschmitt, J. B. 126
Mestorf, J. 241
Métin, A. 192, 227
Meunier, A. 221
Meunier, J. M. 120
Meunier, M. 177
Meuriot, P. 48, 135
Mexiko 197
Meyer, H. 37, 38, 136, 140, 150
Meyer, L. 142
Meyer, M. W. 125
Meyer-Gräfe 159
Meyjes, R. P. 224
Meyreuil, A. 183
Mialaret, H. 189
Michaelis, S. 200
Michaelsen, W. 187
Michel, E. 152
Michel, G. 150
Michels 48
Michieli, A. 117, 121
Michow, H. 173
Middlemiss, C. S. 165
Mielert, F. 162, 177
Mielke, R. 138
Miesen, J. H. W. van der 168
Miethe, A. 175
Mikkelsen, E. 107, 202
Mildbraed, J. 182
Miliani, G. B. 50
Mill, H. R. 120, 190
Millard, Th. F. 169
Miller, A. M. 60
Miller, B. L. 60
Miller, E. A. 104
Miller, W. J. 60, 194
Millossevich, E. 50
Millward, R. H. 185
Milthers, V. 155
Missuna, A. 157
Moberg, J. Ch. 156
Moedebeck, H. W. L. 37, 41, 124
Möller, J. 123
Möller, M. 123
Moffit, F. H. 195
Mogulski, M. D. 74
Mohammed Ali 66
Mohammed Reschad 57
Mohn, H. 42, 205
Moisel, M. 180, 208, 221, 222, 224
Moisson, P. 152
Molengraaff 56
Moll 181
Molyneux, A. J. Ch. 185, 223
Moncharville, M. 167
Monckton, C. A. W. 223
Monroe, W. S. 155, 160
Monroy, L. H. 121
Montogerand 47
Montelius 40
Montessus de Ballore 195
Montgomery, H. B. 171
Monti, J. 160
Montzka, H. 164
Moraćevskij, V. V. 212
Morand, M. 57
Mordziol, C. 141
Moreau, L. 164
Morel, E. D. 173, 174, 182
Moreno y Anda, M. 197
Moret 92
Moreux, Th. 130
Morey, F. 154
Morgan, E. D. 241
Morgan, P. G. 188
Moriggl, J. 124
Mori, A. 118, 175
Moritz, E. 137, 139
Mornet, J. 181

Morrison, J. T. 74, 87
Morsbach, v. 241
Moschonesios, N. 162
Moser, L. K. 54, 146
Moses, B. 64
Moss, A. M. 201
Mossman, R. C. 202, 204, 206, 229
Moszkowski, M. 168
Moubray, J. M. 95, 185, 223
Much, M. 242
Muckle, Ph. 144
Mühlberg, F. 150
Muhlen, M. v. zur 141
Mühlhofer, F. 146
Mulmen, E. Graf v. 204
Müller, A. 121, 132
Müller, F. J. 124
Müller, Ing. 85
Mueller, M. 141
Müller, R. 178
Müller, S. 190
Muff, H. B. 154
Mulhall, McM. 117, 190
Muller, S. 118
Mulock, G. F. N. 229
Mumm, A. L. 165
Munthe, H. 156
Muret, E. 130
Murgoci, G. 53
Murphy, H. C. 118, 242
Murray, A. C. 223
Murray, J. 132, 154, 207, 212
Muschler, R. 174
Musil, A. 75, 164
Mušketov, I. 157
Musoni, F. 160
Myrica, P. de 189

Naab, J. P. 163
Naber 92
Näbe, F. M. 143
Nakamura, K. 42
Nakamura, S. 171
Nansen, Fr. 110, 206, 229,
Napalkov, Kapt. 81, 216, 218
Naranjo, E. 159
Nasse, J. 143
Nason, F. L. 129
Nathansohn, A. 132
Naudeau, L. 171
Naumann, E. 141
Naumann, H. 127
Navarro, L. F. 177
Nazareth, C. de 118
Neger, F. W. 159, 200
Nemry, L. 184
Nettancourt-Vaubecourt, J. de 163
Netzhammer, R. 162
Neuber, A. 125
Neumann, J. B. 168, 216
Neumann, L. 36, 121
Neumayer, G. v. 242
Neve 83
Nevole, V. 146
Newcomb, S. 243
Newell, F. H. 64, 195
Nezdjurov, D. F. 163
Nickles, J. M. 191
Nicolas, G. 189
Nicoll, M. J. 205
Nicou, P. 156
Nieber, v., Generalleutn. 41
Niéger, J. 177, 221
Niemann, W. 155
Niermeyer, J. F. 57, 136, 168, 189
Nijhoff, W. 118
Nikitin, S. N. 243
Nikitin, W. 212
Nippoldt, A. 126
Nobili, L. de 213
Nölke, Fr. 125, 131
Nölke, P. 131
Nolte, H. H. 224
Nolting, W. 143
Nopcsa, Fr. Baron 213
Nordenskjöld, E. 191
Nordenskjöld, O. 108, 156, 202, 204, 229
Nordmann, V. 155
North, S. N. D. 64
Norton, A. 187
Nouette 80
Nouhuys, J. W. van 98
Novickij, V. Th. 172
Nuśl, Fr. 146
Nußbaum, F. 160
Nußbaumer, Th. 150
Nypels, G. 165

Oakenfull, J. C. 199
Oaten, E. F. 165
Ober, F. A. 198
Oberhummer, E. 37, 38, 54, 118, 121, 148
Obermayer, A. v. 148
Obručev, V. A. 218
Obst, E. 137
Oddone, E. 119, 130
Odorizzi, D. 175
Ohlert, P. 204
Oestreich, K. 57, 125, 141, 162, 173, 210

Offret, A. 157
O'Grady, G. 210
Ohnesorge, W. 36, 38
Olbricht, K. 37, 39, 139, 141
Oldenburg, S. F. 83
Oldham, R. D. 130, 195
Oliveira Lima, M. de 199
Ollone, H. d' 47, 80, 170
Olsen, O. T. 124
Olshausen, O. 134
Olson, E. W. 195
Omond, R. T. 137
Omori, F. 58, 130, 160, 171
Oppel, A. 36, 121
Oppenheim, P. 160
Oppenheimer, J. 150
Oppermann, E. 120, 124
Ordoñez, E. 197
Orléans, Duc d' 202, 229
Orléans, Ph. v. 108
Orlov, P. M. 124
Ortmann, A. E. 62
Orton jr., E. 59
Ortroy, F. van 152
Osborn, H. F. 59
Oshima 169
Ostenfeld, C. H. 155
Ostrovskich, P. E. 173
O'Sullivan, O. 99
Outes, F. F. 200
Overbergh, C. van 182
Ovidio, D. 50
Owen, L. A. 43
Oyen, P. A. 155

Pabst, A. 157
Pacheco, B. 118, 201
Paganetti-Hummler, G. 74
Page, Wm. N. 63
Pagenstecher, A. 133
Palazzo, L. 50, 73
Palombella, C. 160
Pamphylde, C. A. 168
Paoletti, L. 160
Papageorgiu, D. 162
Papavasiliou, S. A. 162, 213
Papp, K. v. 211
Paquet, A. 85, 162
Paredes, T. 197
Park, J. 124, 188
Parker, H. 165
Parkin, R. 192
Parkinson, J. 179
Parkinson, R. 244
Parmentier, G. 47
Parodi 50
Parsons, J. 244
Partsch, J. 44, 147, 175
Pascoe, H. 165
Passarge, Siegfr. 36, 121, 177, 180, 223
Pato y Quintana, M. 159
Patterson, G. 165
Patterson, J. H. 183
Pavlovskij, P. 158
Pawlowski, A. 118, 152
Paxmann, H. 210
Payne, E. J. 118
Peach, A. M. 104
Peach, B. N. 42, 154
Pearce, F. 157
Pearson 74
Peary, R. E. 104, 202
Peck, A. S. 102
Peck, E. M. H. 169
Peez, A. v. 137
Pehr, F. 146
Pelliot, P. 80, 83, 172
Penck, A. 37, 38, 44, 53, 54, 59, 60, 61, 98, 131, 136, 149, 190
Penhallow, D. P. 192
Penna, A. 64
Pennell, T. L. 165, 164
Pennesi, G. 244
Peña, J. M. S. 198
Penrose, R. A. F. 201
Percival, C. 219
Pergameni, Ch. 118
Périgny, M. de 100, 197, 198
Perkins, E. 162
Perko, G. A. 146, 210
Perlewitz, P. 53
Pernter, J. M. 127, 244
Peroglio, C. 245
Perret, F. A. 160
Perrier, G. 125
Perrot, E. 162
Perry, J. C. 63
Peßler, W. 40, 54, 138, 210
Peter, B. 125
Petermann, A. (Denkmal) 40
Peters, C. 95
Peters, W. J. 126, 205
Petersen, C. S. 118
Peterson, W. 196
Petit, C. 152, 204
Petrascheck, W. 146
Petrie, D. 188
Petrie, G. 177
Pettersson, O. 132, 205, 206
Petzold, H. 126
Peucker, K. 119, 213

Pfeiffer, H. 144
Pfister, K. v. 149
Phalen, W. 195
Philip, G. 212
Philipon, E. 159
Philipon, M. 167
Philipp, H. 141
Philippi, E. 40, 132
Philippson, A. 37
Phillips, G. 187
Phillips, L. M. 177
Piazza, G. 175, 176
Picard, E. 47, 141
Pickett, W. 193
Piehler, A. B. 167
Pietschmann, V. 108
Pietzsch, K. 141, 210
Pigorini 50
Pike, L. 193
Pilgrim, G. E. 166, 204
Pilsudski, R. 169
Piltz, E. 141
Piquet, V. 176
Pirmez, H. 175
Piscicelli, M. 182
Pitard, J. 186
Pitt, W. 131
Pittaluga, G. 92
Pittard, E. 152
Pittier, H. 198
Pizzetti, P. 50
Pjankov, V. 158
Pjeturss, H. 108, 203
Plagemann, A. 245
Planet 207
Plaßmann, J. 122
Platania, G. 160
Plate, L. 204
Pöch, R. 95, 184, 224
Pogue, J. E. 194
Pohl, C. 162
Pohle, J. 122
Pohlig, H. 164
Poirmeur, Lieutn. 220
Polacchi, Major 44
Polilof 173
Polis, P. 191
Pollard, Ch. L. 100
Pollitz, Th. 207
Polwhele, Th. R. 245
Poninski, Graf 104
Pooley, W. V. 196
Popov, N. V. 85
Porena, F. 50
Porto, P. 152
Porter, R. W. 229
Portillo, P. 227
Potonié, H. 100, 133, 141
Powell-Cotton 222
Prager, W. 162
Pratt, A. E. 98
Préaubert, E. 152
Premerstein, A. v. 75
Priester, H. 154
Prindle, L. M. 195
Prins, P. 94, 178, 181, 182
Prinz, G. 83, 172, 218
Proust, L. 186
Prouve 48
Prüll, H. 138
Prümer, K. 139
Puech, J. 179
Puffer, L. 146
Pullar, L. 154, 212
Pullè, G. 50, 118, 121
Purvis, J. B. 183
Putnam, G. R. 132
Putzeys, E. 132

Quelle, O. 162, 226
Querfurt, H. 206
Quervain, A. de 103

Radford, H. V. 100
Rahnenführer, F. 141
Rainsford, W. S. 164
Rajna 50
Ramaer, J. C. 139, 153
Rambaud, J. 182
Randall-McIver 88
Range, P. 184
Rankin, R. 177
Ransome, F. 195
Rappard, Hptm. v. 77, 95, 184
Rappard, Th. C. 168
Rasmussen, K. 108, 203
Raumer, S. J. 85
Rautenberg-Garczynski, P. v. 174
Rava 50
Raveneau, L. 122
Ravenstein, H. 41
Ravenstein, L. 211
Rawling, C. G. 97
Rawson, H. E. 127
Raymond, R. W. 63
Reade, Th. M. 245
Rechinger, K. 189
Reclus, O. 177
Reclus, E. 122
Rees, T. H. 124
Refsaas, Ch. 108
Regel, Fr. 121, 198

Regelmann, K. 144
Reiche, K. 227
Reichmann, P. 125
Reid, H. F. 58, 60, 62, 130, 131, 225
Reiks, H. 108
Reimers, J. 39
Rein, J. 37
Reina, V. 50
Reinhard, W. 154
Reinhardt, L. 122, 138
Reinhardt, W. 144
Reininger, H. 146
Reis, H. 143
Reishauer, H. 149
Reisner, H. 141
Reissert, O. 139
Rekstad, J. 155, 156
Renkin 94
Renty, E. de 174
Renz, C. 162
Repelin, J. 160
Repoux 179
Restrepo, V. 199
Réthly, A. 127
Reusch, H. 156, 160
Reuter, L. 141
Revelli, P. 160
Rey, 167
Reynolds, J. B. 124
Reynolds, S. H. 43
Rheden, J. 127
Rheinländer, H. W. 166
Ricchieri, G. 50, 119, 120, 132, 205
Ricciardi, L. 160
Riccò 47, 50
Rice, B. L. 166
Ricek, L. G. 120, 143
Richard, 48
Richard, L., 216
Richardson, G. B. 196
Richardson, H. 204
Richardson, L. 154
Richardson, R. 125
Richaud 92
Richet, E. 177
Richings, E. 167
Richter, D. 158
Richter, J. 166
Rickard, T. A. 195
Rickmers, W. R. 173, 218
Rider-Noble, Ch. 100
Riedel, W. 144, 210
Riem, J. 122
Riemar, O. 181
Riezler, S. 144
Riggs, Th. 195
Rikli, M. 58, 150, 203
Rink, S. 245
Ripley, W. Z. 193
Risch, C. 163, 214
Riso Patron, L. 201, 228, 229
Rittmeyer, M. 177
Rivers, W. H. R. 88
Rjabušinski 85
Robinson, E. v. Dyke 135, 195
Robinson, E. C. 192
Robinson, H. H. 191
Robledo, L. M. 228
Roblet, P. 223
Roccati, A. 222
Rocco, Fr. 118
Roche 181
Rochemont, E. J. de 189, 224
Rodger, J. 179
Rodriguez, B. 245
Römer, F. 246
Römer, L. J. v. 98
Rogers, A. W. 185
Rohrbach, P. 136, 163, 169, 170
Rollier, L. 150
Romain, L. J. 150
Romer, E. v. 124
Ronaldshay 169
Ronca, G. 228
Roosevelt, Th. 94
Rosberg, J. E. 158, 162
Rose, A. 79, 170
Rosenbusch, H. 129
Rosenthal, S. 182
Roß, H. 197
Ross, R. 186
Rotch, A. L. 61, 111
Rotermund 164
Rottmann 171
Rouard de Card, E. 177, 178
Rouffaer, G. P. 77, 168, 169, 189
Rouillard, E. 192
Roule, L. 204
Rousiers P. de 152
Rousseau, H. H. 198
Rouvez, A. Th. 153
Roux, Fr. Ch. 176
Roux, J. 77
Rowe, L. S. 64
Rubio, C. 159
Rudmore-Brown, R. N. 104
Rudnyckyj, St. 146
Rühl, A. 127, 159
Rule, A. 154
Russell, F. 193
Rußwurm, P. 141
Ruthven, J. F. 132

Rutot, A. 131, 153
Rutten, R. P. 218
Rykačev, G. 42, 127
Rzeszowski, L. 146

Saad, L. 164
Sacco, F. 149, 160, 213
Sachse, F. J. P. 216
Sagarnaga, E. 201
Saicev, F. A. 85
Saint-Genes, de 18
Saint-Jours, B. 152
Saint-Martin, V. de 208
Salesses, E. 179
Salgari, E. 202
Salisbury, R. D. 59, 121, 124, 125
Salmojraghi, E. 175
Salmojraghi, Fr. 132
Salomon, W. 149, 211
Salvioni 50
Samsonov, N. 158
Sande-Bakhuyzen, van de 43
Sanders, C. 181
Sandström, J. W. 132
Sandmann, D. 102, 199
Sanson, M. 207
Saposnikov, W. 83
Sapper, K. 36, 98, 129, 169, 189, 190, 197, 198, 203
Sarasin, Fr. 58
Sarasin, P. 134
Sargent, R. H. 195
Sarkar, J. 166
Sarre, F. 163
Sauer, A. 121
Sauerland, J. 122
Saurantzon 107
Sauter, F. 124
Savornin, J. 177
Sawicki, L. v. 137, 146, 147, 150, 152, 160, 161
Schachner, R. 187
Schäfer, H. F. 141
Schäffer, Ch. 192
Schafarzik, Fr. 147
Schaffer, Fr. X. 130, 149
Schaffrath, K. J. 188
Schaper, W. 38
Schardt, H. 58, 149, 150
Scharfetter, R. 54, 146
Scharff, R. Fr. 136, 190
Schaumann 36
Scheda, J. v. 213
Scheele, E. 169
Scheer, H. A. 143
Scheerer, O. 80, 170, 171
Scheibe 96
Scheiner, J. 47, 126
Schell, O. 139
Schellenberg, O. 162
Scheller, A. 126
Schenck, H. 176, 201
Schenk, A. 150
Scherer, J. 179
Scheu, E. 144
Schiel, Fr. 190,
Schierholz, E. 143
Schiller-Tietz 141
Schindele, St. 190
Schiötz, O. E. 126, 132, 205
Schlaginhaufen, O. 98, 189, 224
Schlagintweit, O. 210
Schlechter 98
Schlee, P. 40
Schliz, A. 39, 144
Schlobach 183, 222
Schlosser, M. 149
Schlottmann, K. 121
Schlüter, O. 138
Schmauß, A. 128
Schmeltz, J. F. E. 246
Schmid, H. 150
Schmidt 95
Schmidt, A. 130, 141,
Schmidt, E. 39, 150
Schmidt, G. H. 143
Schmidt, H. 152
Schmidt, K. 40
Schmidt, L. 137
Schmidt, L. F. K. 40
Schmidt, M. 144, 199
Schmidt, M. C. P. 120
Schmidt, P. J. 86
Schmidt, R. R. 141
Schmidt, W. 128, 187, 189
Schmied jr., Ad. 101, 199
Schmied, Arn. 199
Schmiedeberg, W. 128
Schmitz 79
Schneider, K. 129
Schneller, L. 164
Schnittger, B. 156
Schoen, M. 129
Schöne, Th. 119
Schoener, G. 138
Schönhärl, J. 180
Schokalsky, J. de 171
Scholefield, G. H. 188
Scholz, E. 141
Schorkopf 180
Schorler, B. 210
Schott, G. 124, 132, 206, 226

Schrader, F. 48, 208
Schreiber, A. 210
Schroeder, H. 184
Schröter, C. 186
Schubert, F. 54
Schubert, J. 128, 141
Schuchert, Ch. 61
Schuchhardt 39
Schucht, Fr. 53
Schütte, H. 141
Schütze, H. 141
Schuiling, R. 56
Schuller, F. 246
Schuller, G. 246
Schultze, A. 180
Schultze-Bromberg 39
Schultze, L. 184, 223
Schulz, A. 142
Schulz, B. 39
Schulz, C. Th. 126
Schulze, F. 38, 118
Schulze, G. 143
Schumacher, E. 210
Schumacher, G. 204
Schumann, H. 246
Schuster, A. 58
Schuster, K. 228
Schwabe, K. 184
Schwantke, A. 53
Schwarz, E. H. L. 126, 184
Schwarz, E. H. S. 129
Schwarz, P. 164
Schwarz, S. 36
Schwarzburg-Sondershausen, Karl Günther Fürst v. 36
Schwarzleitner, A. v. 146, 147
Schwarzschild, K. 123
Schweidler, E. v. 128
Schweinitz, H. H. Graf v. 173
Schwendig, E. 206, 207
Schwerin, v. 163
Scobel, A. 122
Scott, H. 96
Scott, R. F. 109
Seale, A. 167
Seckt 102
Seefried, v. 92
Seeley, H. G. 247
Seelheim, H. 212
Seidel, H. 118, 147
Seiner, F. 96, 184, 185, 223
Seitz 180
Seligmann, C. G. 88
Seljapin, S. P. 124
Selke 221
Sellin, A. W. 199
Selous, F. C. 184
Sembritzki, E. 180
Semon, R. 187
Semper, C. 168
Sempert, J. 143
Semple, E. Ch. 118
Senander, R. 156
Senfft, A. 247
Sensini, P. 132
Serbin, A. 170
Sergi 50
Shackleton, E. H. 42, 48, 109, 204, 229
Shafer, J. A. 100
Shaler, N. S. 120
Sharp, A. H. 174
Sharpe, A. 185
Shattuck, G. B. 61
Sheppard, T. 154
Shidehara, T. 170
Shimek, B. 60
Shitkov, V. M. 86, 173
Shortridge, G. C. 97
Shurawski, A. W. 74
Shuster, E. A. 194
Sibiriakoff, A. 158
Siebenthal, C. E. 226
Siebenthal, C. H. 194
Sieburg, R. 141
Siebs, Th. 143
Sieger, R. 119, 120, 156
Siegert, L. 131, 141
Siegfried, A. 188
Sieglin, W. 208
Sievers, W. 102
Sigmond, A. v. 53
Silveira, A. A. da 199
Simeonoff, J. 162
Simonsen, A. 206
Simpson, E. S. 187
Simpson, W. J. 135, 178, 179
Singer, J. 190
Singewald, J. T. 61
Siösteen, G. 153
Sion, J. 152
Sipman 209
Sisteron, Capt. 186
Sjögren, O. 156
Skertchly, S. B. J. 187
Skoog, H. 108
Skottsberg, C. 103, 200, 201, 204
Skvorzov, E. W. 86
Small, J. K. 100
Smirenkin, P. P. 124
Smirnow, A. 212
Smith, E. M. 130
Smith, G. 187, 223

Smith, G. E. 176
Smith, H. J. 100
Smith, J. 132
Smith, J. R. 61
Smith, S. 124
Smith, V. A. 166
Smith, W. D. 168
Smolenski, G. v. 146
Smolle, L. 147
Soboley, M. P. 158
Sobral, J. G. 204
Sölch, J. 121
Sokolov, N. 158
Solomons, Th. S. 196
Sommier, S. 161
Songy, L. 179
Soskin, S. 133
Sosnovskij 108
Soulié, G. 170
Sowerby 79
Sowers 73
Spalikowski, Ed. 152
Speight, R. 188
Spelling, Major 41
Spethmann, H. 130, 131, 141, 154, 203
Speyer, H. 58
Spieß, C. 180
Spitz, A. 149
Spooner, D. B. 78
Sprater 39
Sprigade, P. 208, 221, 224
Spring, Kpt. 94
Springer, J. M. 174
Spruce, R. 191
Spruner, v. 208
Sprung, A. 247
Spurr, J. E. 195, 196
Squier, E. G. 198
Staal, J. J. 121
Stahl, A. F. 164, 214
Stalker, W. 97
Stanford 212, 224, 228
Stange, P. 227
Stanjeck, H. 143
Stanley, D. 120
Stanley, G. H. 183
Stanton, T. W. 59
Stappenbeck, R. 200
Stark, J. 146
Starr, F. 94, 182
Statella, E. 200
Stavenhagen, W. 162
Stecker, A. 219
Steen, A. S. 128
Steensby, H. P. 108, 177
Stefánsson, V. 196
Steffanson, V. S. 100
Steffen, H. 200, 201
Stein, A. M. 84, 171
Stein, R. 110
Steindorff, G. 176
Steinen, v. d. 39
Steiner, P. 180
Steinitzer, H. 170
Stepanov, P. P. 124
Stephani, E. 54
Sternberg, Ch. R. 60
Steudel 36, 133, 183
Stevens, J. C. 195
Stevenson, R. L. 190
Stevenson-Hamilton, Major J. 94, 185
Stewart, B. 164
Stiasny 54
Stigand, C. H. 185
Stille, H. 138, 141
Stillger, G. M. 96
Stinissen, J. 153
Stiný, J. 149
Störmer, C. 126
Stötzer, O. 99
Stoiser, J. 135
Stolberg, A. 103
Stollé 98
Stoller, J. 139, 144
Stolpe, P. 138, 156
Stopes, M. C. 171
Strahan, A. 43, 154
Strakosch, S. 176
Streit, R. 166
Streitwolf, Hptm. 96
Stremme, H. 133
Strobl, K. H. 146
Strömpl, G. 147
Strong, W. M. 223
Struck, A. 162
Struck, B. 130, 174
Struck, R. 38
Stuart, M. 166
Stübe, R. 166, 170, 171, 172
Stübel, A. 161
Stuhlmann, F. 183, 222
Stummer, E. 119, 146
Sturdza, G. 166
Stutzer, O. 195
Suau, P. 186
Subbaraya, Iyer. N. 167
Subbarayan, N. 167
Suerken, J. 141
Sueß, Ed. 129
Sueß, F. E. 130
Süßmüch, C. A. 187
Sukavec, N. W. 85

Supan, A. 122, 138
Sutherland, W. J. 122
Sutton, J. R. 185
Suvorov, E. K. 174
Svedmark, E. 156
Swanton, J. R. 193
Swartz, Ch. K. 60, 61
Swettenham, F. 167
Sykes, G. 226
Sykes, M. 163, 214
Szakáll, Z. 147
Szielasko, A. 229
Szombathy 39

Tabbert, R. 185
Taeger, H. 147, 211
Tafel, A. 36
Taff, J. A. 61
Taft, W. H. 62
Tanaka, A. 171
Tancredi, A. M. 89, 176
Tandler, E. F. 147
Tangl, A. 146
Tanner, E. P. 194
Tapla, Th. 123
Taramelli 50
Tarr, R. S. 61, 101, 194
Taruffi, D. 213
Tate, G. P. 164, 166
Taylor, F. B. 60, 62
Teall, J. H. H. 42, 120
Tedeschi 50
Teisserenc de Bort, L. 111, 128
Tekanowitsch, M. 157
Teleki, P. 171, 216
Temple, R. C. 118
Tesch, P. 57
Teßmann, G. 92, 180
Tetens, O. 190
Tettau, v. 44, 170
Thalbitzer, W. 202, 203
Theal, G. M. 184
Thieß 79
Thilenius 39
Thomas, A. E. 176
Thomas, E. S. 176
Thomas-Stanford, C. 186
Thompson, B. 154
Thompson, F. V. 124
Thompson, W. 206
Thomsen, P. 164
Thomsen, Th. 108
Thomson, J. P. 187
Thorade, H. 207, 226
Thorbecke, F. 122, 180, 220
Thoulet, J. 48, 206
Thurm, E. F. im 188
Thwaites, R. G. 195
Tiessen, E. 138
Tietze, O. 141
Tikhonovitch, N. 158
Tilho, Kapt. 47, 92
Timkó, E. 53
Tippenhauer, L. G. 198
Tönjes, H. 185
Töpfer, H. 143
Törnebohm, A. E. 212
Toit, A. L. du 185
Toll, Ed. v. 202
Toll, Emmy v. 202
Tolmačev, J. P. 86
Tolman, C. F. 196
Topsent, E. 204
Torday, E. 94
Torii, R. 80, 170
Tornau, Baron N. N. 218
Tornquist, A. 138, 149, 159
Toussaint, G. Ch. 78
Tower, W. S. 133
Townsend, Ch. W. 192
Toynbee, H. 247
Traquair 120
Trauth, F. 150
Treitz, P. 53
Trenchard 92
Trener, G. B. 149
Trenk, OLt. 96
Triana, M. 228
Trietsch, D. 136
Trigault, P. N. 170
Tripp, C. E. 185
Trœsch, A. 150
Trolle, A. 203
Trotter, A. 159
Truffot 167
Trzebitzky, F. 162, 213
Tschepe, A. 170
Tsiklinsky 204
Tucker, A. R. 183
Turin, Graf v. 87
Turner, Sir W. 47, 187
Twitchell, M. W. 60
Typaldos 59
Tyrrell, J. B. 43

Uebe, R. 192
Uhlig, C. 183
Uhlig, V. 54, 149, 211
Ujj, H. 53
Ule, W. 118, 139
Ulens, R. 153
Ulrich, E. O. 60

Umlauft, Fr. 118
Underwood, L. H. 170
Untersweg, H. 120
Unwerth, W. v. 143
Upham, W. 43
Upward, A. 162
Usseglio, C. 222

Vacher, A. 131, 152
Vageler, P. 94, 183
Vaillant 80
Vaissiére, P. de 198
Valdivia 205
Valente, U. 161
Vallaux, C. 152, 156, 206
Valle 47
Vallejos, C. 228
Vallentin, W. 199
Vallot, H. 212
Valmor, J. 133
Vandervelde, E. 182
Vannutelli, L. 161
Vasiliëvskij, M. 173
Vasović, R. 162
Vasse, G. 185
Vast, H. 136
Vaudescal 170
Vaughan, A. 43
Vaux, Wm. S. 131
Vedova, G. Dalla 122
Venturi, A. 50
Venturillo, M. H. 168
Verchaly, J. 152
Vernet, J. 181
Verri, P. 175
Vervloet, G. 182
Vetters, H. 146, 147, 213
Veuclin 47
Viaene, E. 182
Viala, L. F. 179
Vicentini, G. 50
Vidal de la Blache, P. 44, 151
Vignon, Lt. 92
Villafaña, A. 197
Villarello, J. D. 197
Villatte, E. 92, 159
Vinciguerra, D. 206
Vinogradow, M. N. 124
Vischer, H. 87, 174, 218
Vlasov, V. A. 174
Vliebergh, E. 153, 191
Voejkov, A. 135, 156, 158, 166, 172, 173, 174, 204
Voeltzkow, A. 182
Vogel 97
Voinot, L. 178
Volkens, G. 136
Vollossovič, A. 86
Volz, W. 78, 92, 136, 169, 216
Vorotnikov, V. S. 86
Vredenburg, E. W. 166
Vrooman, F. B. 120
Vujević, P. 128

Waagen, L. 122
Wade, E. B. H. 126
Wäber, A. 150
Waelbers, L. 153
Wagler, Hptm 41
Wagner, Ed. 124
Wagner, H. 119, 122, 121, 190
Wagner, P. 141
Wahnschaffe, F. 142, 210
Walcott, C. D. 59, 129
Walden 98
Waldeyer 39, 40
Waleffe, M. de 197
Walker, H. W. 168, 188
Walle, P. 103, 199, 200
Waller, M. E. 153
Walser, H. 150
Walther, J. 129
Wanach, B. 122
Wangermée, E. 180
Ward, R. DeC. 61, 122, 199
Wardropper, D. J. 85
Waring, G. A. 195
Warker, N. 153
Warnack, M. 188
Washington, H. S. 161
Wassiljew, W. P. 170
Waterschoot van der Gracht, J. M. van 57, 153
Watson, Th. L. 61, 63
Watson, W. 154
Watt, A. 128
Watt, G. 166
Wauters, A. J. 175
Weatherley, C. P. 94, 222
Weaver, C. E. 196
Weber 144
Weber, J. K. 86
Weber, L. 97
Weber, O. 164
Webersik, G. 135
Wedderburn, E. M. 132, 133, 154
Weeks, F. B. 191
Wegemann, H. 193
Wegener, A. 73, 128, 203
Wegner, Th. H. 142, 184
Wehrli, H. J. 166
Weigall, A. E. P. 176

Weiger, K. 144
Weinzierl, K. v. 248
Weinzierl, R. R. v. 146
Weiß, F. 170
Weller, St. 59, 61
Wellman, W. 108
Wendrich 48
Wenger 73
Wepfer, E. 149
Werle, W. 191
Werner, E. 99, 189
Werner, L. G. 144
Wernicke, C. 224
Werth, E. 131, 34, 142, 1204, 228, 230
Werveke, L. van 133, 138, 141
Wesenberg-Lund, C. 133
Westropp, Th. J. 154
Wetzel, W. 39, 142
Weule, K. 183
Wharton, W. J. 124
Wheeler 195
Wheeler, A. O. 43
Wheeler, J. T. 131
Wherry, E. T. 59
Whiffen 103
Whitaker, W. 154
Whitbeck, R. H. 62
White, J. C. 78, 43, 61, 166
White, O. 154
Whiteaves, J. F. 248
Whiting, L. 196
Whymper, E. 149
Wichmann, A. 40, 42, 120, 168, 189, 224
Wichmann, H. 119, 202
Wichmann, R. 40
Widtsoe, J. A. 196
Wiechelt, W. 162
Wiedemann, A. 176
Wiegers, F. 142
Wiele, C. van de 131, 161
Wiese, J. 136
Wieser, F. v. 190, 225
Wilckens, Major 44
Wilckens, O. 150
Wild Animals 175
Wilder, F. A. 63
Wileman, J. P. 227
Wilgus, W. J. 64
Wilke, G. 162
Willcocks, W. 163
Willenius, J. A. 200
Williams, A. 162
Williams, G. B. 154
Williams, H. S. 60
Williamson, A. P. W. 124
Williamson, N. 78, 166
Willis, B. 44, 191, 216
Williston, S. W. 59
Willson, T. B. 156
Wilski, P. 162
Wilson, A. W. G. 61
Wilson, M. E. 100
Wilson, W. G. 99
Wilson, W. J. 192
Winchell, A. N. 61
Winckler, H. 164
Winkel, O. 124
Winstedt, E. O. 118
Winter, N. O. 198
Winternitz, M. 172
Wise, B. R. 187
Wislicenus, G. 136
Wismüller, F. X. 144
Witkamp, H. Ph. Th. 169, 216
Witte, H. 143
Wittenburg, P. v. 174
Wittich, E. 196
Woeikow, A. 135, 156, 158, 166, 172, 173, 174, 204
Wolf, F. v. 130
Wolfenden, R. N. 206
Wolff, K. 142
Wolff, W. 40, 139, 167
Wolkenhauer, A. 119
Wolkenhauer, W. 120
Wollaston, A. F. R. 97, 180, 183
Wood, H. E. 186
Wood, W. 192
Woodford, C. M. 189
Woodroffe, C. R. 169
Woodward, A. S. 43
Woodward, H. B. 154
Woodward, H. P. 188
Woodworth, J. B. 63, 103
Woolacot, D. 43
Woolnough, W. G. 188
Woosnam, R. B. 183, 222
Workman, F. B. 166, 216
Workman, W. H. 166
Worm, Fr. 139
Wright, C. F. 122
Wright, Ch. W. 161, 196, 226
Wright, F. E. 61, 196, 226
Wright, G. F. 134
Wright, M. R. 201
Wright, W. H. 191
Wüst, E. 39, 142
Wutke, G. 53
Wutte, M. 146, 211

Xydis, C. 128

Yanagysawa 48
Young, A. P. 149
Young, Fr. G. 206
Young, G. A. 192
Young, R. E. 44
Younghusband, F. 166

Zahn, W. 143
Zander, A. 158
Zeltner, F. de 92
Zeppelin, C. v. 121, 169
Zeppelin, Graf F. v. 41, 108
Ziegler, A. 150, 230
Zimmermann, E. 130
Zimmermann, M. 136, 138, 204
Žitkov, V. M. 86, 173
Zlatarski, G. N. 162, 248
Zon, R. 193
Zondervan, H. 124, 169
Zugmayer, E. 84, 172, 218

Verzeichnis der häufiger gebrauchten Abkürzungen

A.B. = Bachelor of Arts
A.B.C.F.M. = American Board of Commissioners for Foreign Mission
Abh = Abhandlungen
Abt. = Abteilung
Ac., Acad. = Académie, Academy etc.
a. D. = außer Dienst
adj. = adjunct
Adm. = Admiral
Agric. = Agriculture, Agricultural
Ak = Akademie
Ala = Alabama
Alb. = Alberta
Am. = American
A.M. = Master of Arts
AmGeol = The American Geologist, Minneapolis
AmJSc = American Journal of Science, Newhaven
An = Annalen, Annales, Annuaire
AnG = Annales de Géographie, Paris
AnHydr = Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie
Anthr., Anthrop. = Anthropologie etc.
Anz = Anzeiger
Arch = Archiv
ArchAnthr = Archiv für Anthropologie
Ariz. = Arizona
Ark. = Arkansas
art., arty. = artillery
Art. = Artillerie
Ass. = Assiniboia
Ass., Assist. = Assistent
Ass., Assoc. = Association
att. = attachiert
Av. = Avenue
B = Bulletin, Bolletino
B.A. = Bachelor of Arts
Bat. = Bataillon
Batt. = Batterie
B. C. = Brit. Columbia
BCAfr s. L'AfrFr
BCAs = Bulletin mensuel du Comité de l'Asie Française
Bd = Board; Boul. = Boulevard
Beds. = Bedfordshire
BeilAllgZtg = Wissenschaftl. Beilage zur Münchner Allgemeinen Zeitung
Beitr = Beiträge
BeitrGeoph = Beiträge zur Geophysik
BeitrPhysAtm = Beiträge zur Physik der freien Atmosphäre
Ber = Bericht
BGHistDescr = Bulletin de Géographie historique et descriptive, Paris
B. L. = Bachelor of Laws
Bl = Blatt, Blätter
Bldg = Building
B.L.S. = Bachelor of Library Science
Brig. = Brigade
B.S. = Bachelor of Science
BSG = Bulletin de la société de géographie
BSGComm = Bulletin de la société de géographie commerciale
BSGItal = Bolletino della Società geografica Italiana
Cal. = California
Can. = Canada
Capt. = captain
C.C. = Cajus College
C. E. = Civil Engineer
Chmn = Chairman
Cl = Club
Co. = Company, County
Col. = Colonel; Colorado
Col = Colonie, Colony, Colonial
Coll. = College
Com = Commission, Comité, Committee
Comd = commanded
comdg = commanding
cmdr = commander
Comm = Commercial
conf. = conference
Congr = Congress
Conn. = Connecticut
Corr. = Corresponding
C. P. = Central Provinces, India
C.(P.)S. = custos (privati) sigilli, Keeper of the (Privy) seal
CR = Comptes rendus hebdomad. des séances de l'acad. des sciences de Paris

C. S. A. (C. S. Army) = Confederated States Army
C. S. N. (C. S. Navy) = Confederated States Navy
D. = Deutsch
D. C. = District of Columbia
D.C.L. = Doctor of Civil Law
D.D. = Doctor of Divinity
DE = Deutsche Erde, Gotha
deg. = degree
Del. = Delaware
del. = delegate
Dept. = Department
DGBl = Deutsche Geograph. Blätter, Bremen
Div. = Division
Dir. = Direktor
Diss. = Dissertation
Dist. = District
D. Lit. = Doctor of Literature
Doc. Lib. = Docente Libero
Dpt. = Departement
DRfG = Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik
E. = East
E = Erdkunde
E. C. = East Centre
Econ. = Economic
E. E. = Electrical Engineer
Eng. = Engineer, Engineering
F. A. S. = F. S. A.
F. G. S. = Fellow of the Geological Society
F.H.S. = Fellow of the Horticultural Society
Fla = Florida
F.L.S. = Fellow of the Linnean Society
F. M. B. S. = Fellow of the Medico-Botanical Society
F. O. = Foreign Office
FöldrKözl = Földrajzi Közlemények [Geograph. Mitteilungen], Budapest
F.R.A.S. = Fellow of the Royal Asiatic Society
F. R. Ast. S. = Fellow of the Royal Astronomical Society
F. R. G. S. = Fellow of the Royal Geographical Society
F. R. I. A. = Fellow of the Royal Irish Academy
F. R. S. E. = Fellow of the Royal Society of Edinburgh
F. R. S. L. = Fellow of the Royal Society of Literature
F. R. S. L. & E. = Fellow of the Royal Society of London & Edinburgh
F. R. S. S. A. = Fellow of the Royal Society and of the Society of Antiquaries
F. S. A. = Fellow of the Society of Antiquaries oder of Arts
Ft = Fort
F. Z. S. = Fellow of the Zoological Society
G = Geographie, Geography, Geografia
GA = Geographischer Anzeiger, Gotha
Ga = Georgia
G. B. = Great Britain
G.C.B. = Grand Cross of the Bath
G.C.H. = Grand Cross of the Hannoverian (Guelphic) Order
Gen. = General
Geol = Geologie, Geology
GeolMag = The Geological Magazine, London
G.G. = Governor General
GJ = The Geographical Journal, London
GJb = Geographisches Jahrbuch, Gotha
GK = Geographenkalender, Gotha
Glob = Globus, Braunschweig
G.M. = Grand Master
GORegRat = Geheimer Ober-Regierungs-Rat
Gov. = Governor
Govt = Government
G.P.O. = General Post Office
grad. = graduated
GRat = Geheimer Rat
GReg.-Rat = Geheimer Regierungs-Rat
Gs = Gesellschaft
GT = The Geographical Teacher, London
GZ = Geograph. Zeitschrift, Leipzig
H. = Herausgeber
H. B. M. = His oder Her Britannic Majesty
H.C. = House of Commons, Herald's College
H.G. = Horse Guards
H. I. = Hawaiian Islands
H.M.S. = His (Her) Majesty's Service oder Ship
hon. = honorary
Hptm. = Hauptmann
I., Inst. = Institute, Institution
Ia = Iowa
Id. = Idaho
Ill. = Illinois
IllZtg = Illustrierte Zeitung (Weber, Leipzig)

I. N. = Indian Navy
Ind. = Indiana
Ind. Terr. = Indian Territory
Inf. = Infanterie
Ing. = Ingenieur
Insp. = Inspektor
Instr. = Instructor
IntArchEthn = Internationales Archiv für Ethnographie, Leiden
Izv = Izvěstija [Verhandlungen]
IzvIRGO = Izvěstija Imp. Russkago Geografičeskago Obščestva
J.U.D. = Juris utriusque Doctor
J = Journal
JAnthrI = Journal of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland, London
JAs = Journal asiatique, Paris
Jb = Jahrbuch
JBer = Jahresbericht
JBerGGsMünchen = Jahresbericht der Geograph. Gesellschaft zu München
JbGeolLA = Jahrbuch der Kgl. preuß. Geologischen Landesanstalt, Berlin
JbGeolRA = Jahrbuch der k. k. Geologischen Reichsanstalt, Wien
JbSACl = Jahrbuch des Schweizer Alpenklubs
JRAsS = Journal of the Royal Asiatic Society
K.A. = Knight of St. Andrew
Kan. = Kansas
Kav. = Kavallerie
K.B. = Knight of the Bath
K.C.B. = Knight Commander of the Bath
K.G.C.B. = Knight Grand Cross of the Bath
k. k. = kaiserlich königlich
Kol = Kolonial
KorrBlAnthr = Korrespondenzblatt der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte, München
KorrBlGeschV = Korrespondenzblatt des Gesamtvereins Deutscher Geschichtsvereine
KV. = Kommissionsverlag
Ky = Kentucky
La = Louisiana
L'AfrFr = Bulletin mensuel du Comité de l'Afrique Française
LaG = La Géographie, Bulletin de la société de géographie de Paris
Lect. = Lecturer
L.H.D. = Doctor of Literatur
L. I. = Light Infantry
L. I. = Long Island
Lic. = Licentiat
Litt. D. = Doctor of Literature
LL.B. = Bachelor of Laws
LL.D. = Doctor of Laws
Lt = Leutnant
LtGov. = Lieutenant-Governor
M = Mitteilungen, Meddelelser, Mededeelingen
Mag = Magazin, Magazine
M.A. = Master of Arts
M. Am. Hoc. C. E. = Member Americar Horticultural Civil Engineers
Man. = Manitoba
M.A.S. = Member of the Astron. Society
Mass. = Massachusetts
M.B. = Bachelor of Medecine
MBer = Monatsbericht
M.C. = Member of Congress
M. C. S. = Madras Civil Service
Md = Maryland
M.D. = Dr. of Medecine
Me = Maine
M.E. = Master of Engineering
M.E. = Military oder Mechanical Engineer
Med. = Medical
Mem = Memoiren, Memorie, Mémoirs
Met = Meteorologie, Meteorologisch
Metall. = Metallurgical
MetZ = Meteorologische Zeitschrift
MDÖAV = Mitteilungen des Deutsch-Österreichischen Alpenvereins
M. G. = Major General
MGGs = Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft
mgr = manager
MGronl = Meddelelser om Grønland, Kopenhagen
M.G.S. = Member of the Geological Society
Mich. = Michigan
Mil. = Military
Minn. = Minnesota
M.Inst.C.E. = Member of the Institute of Civil Engineers
M.Inst.M.E. = Member of the Institute of Marine Engineers
Miss. = Mississippi
Mitgl. = Mitglied
M.L. = Master of Laws
M.M.Bd. = Member of the Medical Board
MMilGI = Mitteilungen des Militärgeographischen Instituts zu Wien
Mo. = Missouri

Mon. = Montana
M.P. = Member of Parliament
M.R.A.S. = Member of the Royal Academy of Science
M.R.A.S. = Member of the Royal Asiatic Society
M.R.C.C. = Member of the Royal College of Chemistry
M.R.C.P. = Member of the Royal College of Preceptors
M.R.C.S. = Member of the Royal College of Surgeons
M.R.G.S. = Member of the Royal Geogr. Society
M.R.I. = Member of the Royal Instit.
M.R.I.A. = Member of the Royal Irish Academy
M. R. S. L. = Member of the Royal Society of Literature
M. S. = Master of Science
Mt. = Mount
Mus = Museum
MVE = Mitteil. d. Vereins f. Erdkunde
My = Monthly
MyWeathRev = Monthly Weather Review, U.S. Weather Bureau, Washington
N. = North
N. A. = National Academician
N. A. = North America
Nachr = Nachrichten
Nat. = National, Natural
N. B. = New Brunswick
N. C. = North Carolina
N. D. = North Dakota
N. E. = North East
Neb. = Nebraska
Nev. = Nevada
N. G. = New Granada
N. H. = New Hampshire
N. I. = Native Infantry
N. J. = New Jersey
NJbMin = Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie
N. Mex. = New Mexico
N. O. = New Orleans
N. P. = New Providence
N. S. = Nova Scotia
N. S. W. = New South Wales
N. W. = Nord-West
N. W. P. = North West Provinces, India
N. Y. = New York (Staat)
N. Z. = New Zealand
O. = Ohio
Oberstlt. = Oberstleutnant
Okl. = Oklahoma
Ont. = Ontario
Or. = Oregon
Pa = Pennsylvania
Pd.B. = Bachelor of Pedagogy
Pd.D. = Doctor of Pedagogy
Ph.D. = Doctor of Philosophy
Ph.M. = Master of Pharmacy
P. I. = Philippine Islands
Pl. = Platz, Place etc.
PM = Petermanns Geogr. Mitteilungen
PMErg = Ergänzungsheft zu Petermanns Geographischen Mitteilungen
P. O. B. = Post Office Box
P. Q. = Province of Quebec
Pr = Proceedings
Pres. = President
Progr. = Schulprogramm
PrRS = Proceedings of the Royal Society, London
Publ. = public
QuestDiplCol = Questions Diplomatiques et Coloniales
QJ = Quarterly Journal
QJGeolS = Quarterly Journal of the Geological Society
QJMetS = Quarterly Journal of the Meteorological Society
R. = Redakteur
R. = Royal, Reale
R. A. = Royal Academy
R. Adm. = Rear Admiral
Rd = Road
R. E. = Royal Engineers
Reg.-Rat = Regierungsrat
Rend = Rendiconti
RensCol = Renseignements colon., Beil. zu L'Afrique Française
Rep = Report
Rev. = Reverend
Rev = Revue, Review
RevFr = Revue Franç. de l'Etranger et des Colonies et Exploration
RevGColy Merc = Revista de Geografia Colonial y Mercantil, Madrid
Rgt = Regiment
R. H. A. = Royal Horse Artillery
R. I. = Rhode Island
Rittm. = Rittmeister
Riv = Rivista
R. M. = Royal Marines
R. N. = Royal Navy
R. P. D. = Rerum Politicarum Doctor
R. S. = Royal Society
S = Société, Society, Selskab
S. = South

S. A. = South America, South Africa, South Australia
S. A. S. = Societatis Antiquariorum Socius
S. B., Sc. B. = Bachelor of Science
Sc = Science, Siecntific
S. C. = South Carolina
ScottGMag = The Scottish Geographical Magazine
Sc. D. = Doctor of Science
Sch. = Schule, school
S. D. = South Dakota
S. E. = South East
Secr. = Secretary
Sekr. = Sekretär
Sem. = Seminar
Ser., Sér. = Serie, Série
Sh. = Shire
Sitzb = Sitzungsberichte
SitzbAkBerlin = Sitzungsberichte der Kgl. preuß. Akademie der Wissenschaften zu Berlin
S. J. = Societas Jesu
Sq. = Square
S. R. S. = Societatis Regiae Socius
St. = Saint, Sanct usw.
St. = Street
Sta. = Station
S. T. B. = Bachelor of Sacred Theology
S. T. D. = Doctor of Sacred Theology
S. T. L. = Licenciate in Theology
S. = Süd
Supt. = Superintendent
Surv. = Survey, Surveyor
S. V. D. = Societas Verbi Divini
T = Tijdschrift, Tidskrift
TAardrGen = Tijdschrift van het Aardrijkskundig Genootschap te Amsterd.
T du Mde = Le Tour du Monde
T. E. = Topographical Engineer
Tenn. = Tennessee
Terr. = Territory
Tex. = Texas
TP. = Tagespresse
Tr = Transactions
TravleMde = Beil. zu Le Tour du Monde
Treas. = Treasurer
TrRS = Transactions of the Royal Society
U. S. = United States
U. = Utah
U. K. = United Kingdom
Univ. = Universität
U. P. = United Presbyterian
U. S. A. = United States of America
U. S. A. = United State Army
U. S. N. = United States Navy
U. S. V. = United States Volunteers
V = Verein
V. = Verlag
V.- = Vice-
Va = Virginia
V.-Adm. = Vize-Admiral
V. D. M. = Verbi Divini Magister
Vh = Verhandlungen
VhGeolRA = Verhandlungen der k. k. Geologischen Reichsanstalt, Wien
Vjschr = Vierteljahrsschrift
Vt = Vermont
Vol. = Volunteer
Wash. = Washington (Staat)
W. C. = West Centre
WGRat = Wirklicher Geheimer Rat
W. I. = West Indies
Wis. = Wisconsin
Wschr. = Wochenschrift
W.-Va = West-Virginia
W, Wiss = Wissenschaft
Wy = Wyoming
Y = Ymer, Tidskrift utg. af Svenska Sällskapet för Antropologi och Geogr.
Z = Zeitschrift
Zap = Zapiski [Schriften]
ZapIRGO = Zapiski Imp. Russkago Geografičeskago Obščestva
ZDMGs = Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft
Zemlevěd = Zemlevědčnie [Erdkunde], Moskau
ZEthn = Zeitschrift für Ethnologie
ZGsE = Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde, Berlin
ZKolPol = Zeitschrift für Kolonialpolitik u. Kolonialwirtschaft, Berlin
ZSch = Zeitschrift f. Schulgeogr. Wien
Ztg = Zeitung
ZtgVDEisenbVerw = Zeitung des Vereins Deutscher Eisenbahnverwaltgn

JUSTUS PERTHES
GOTHA

.....

Kartenreproduktion

durch

Kupferstich :::
Kupferdruck ::
Galvanoplastik
Lithographie ::
Steindruck ::::
Photographie :
Buchdruck ::::
Handkolorit :::

Druck von Justus Perthes in Gotha

VERLAG VON JUSTUS PERTHES IN GOTHA

Taschen-Atlas

Vollständig neu bearbeitet von **Hermann Habenicht.** 24 Karten in Kupferstich. Mit geograph.-statist. Notizen (80 Seiten) von **H. Wichmann.** 2.40 M.

Taschen-Atlas vom Deutschen Reich

Bearbeitet von **H. Habenicht.** 24 Karten in Kupferst. m. Namenverz. Mit geograph.-statist. Notizen (20 Seiten) von **H. Wichmann.** 2.40 M.

Staatsbürger-Atlas

24 Blätter mit über 100 Karten, Diagrammen und Abbildungen zur Verfassung und Verwaltung des Deutschen Reiches u. der Bundesstaaten. Von **Paul Langhans.** Mit Begleitworten 2 M.

See-Atlas

Eine Ergänzung zum Taschen-Atlas von **Hermann Habenicht.** 24 Karten in Kupferstich mit 127 Hafenplänen. Mit nautischen Notizen und Tabellen (48 Seiten) von **Erwin Knipping.** 2.40 M.

Geschichts-Atlas

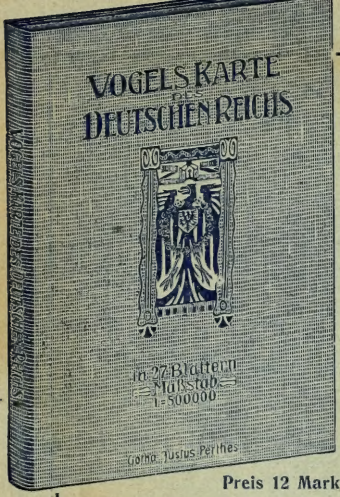
Taschen-Atlas z. Mittl. u. Neueren Geschichte von Dr. **Alfred Schulz.** 24 K. in Kupferstich m. einem Abriß der deutschen Geschichte u. d. Geschichte der wichtigst. and. Staaten bis auf d. neueste Zeit (68 S.). 2.40 M.

Atlas antiquus

Taschen-Atlas der Alten Welt von Dr. **Albert van Kampen.** 24 Karten in Kupferstich mit Namenverzeichnis, enthaltend 7000 Namen, und einem Abriß der alten Geschichte (32 Seiten). 2.60 M.

Eleganter Lederkasten zur Aufnahme von 5 Bändchen 2.60 M., zur Aufnahme von 6 Bändchen 3.— M.

Vom Taschen-Atlas sind auch italienische und spanische Ausgaben unter den Titeln **Atlante tascabile** (2.40 M.) und **Atlas portátil,** 28 Karten (3 M.), erschienen. Von letzterem außerdem eine Ausgabe für Südamerika (Edición Sudamericana), 32 Karten (3.40 M).



Preis 12 Mark

Verlag von

Karte

Justus P

Blätter:

1. Schleswig
2. Stralsund
3. Rügenwalde
4. Danzig
5. Königsberg
6. Emden
7. Hamburg
8. Schwerin
9. Stettin
10. Bromberg
11. Allenstein
12. Münster
13. Hannover
14. Berlin
15. Frankfurt a. O.
16. Posen
17. Köln
18. Frankfurt a. M.
19. Dresden
20. Görlitz
21. Breslau
22. Straßburg i. E.
23. Stuttgart
24. Regensburg
25. Mülhausen i. E.
26. Augsburg
27. München

Ausstattungen und Preise:

a) Ausgabe in Kupferdruck mit Handkolorit (in zweierlei Ausführung erhältlich: Mit polit. und grünem [Flächen-]Waldkolorit).

Einzelne Blätter: unaufgezogen . M. 2.—
——— aufgez. auf Leinwand, achtfach zusammenlegbar . . . . . „ 2.40

Vollständig: 27 Blätter mit Titelblatt flach und lose in Leinwand-Mappe **ohne** Namenverzeichnis . . . . „ 46.—
——— als Atlas in Halbleder geb. **mit** Namenverzeichnis (ca. 60 000 Namen) „ 49.—
——— aufgez. auf Leinw., jedes Blatt einzeln achtfach zusammengelegt in Ganzlederkapsel **ohne** Namenverz. „ 60.—

Namenverzeichnis einzeln . . . „ 3.—

b) Wohlfeile Umdruck-Ausgabe mit politischem Kolorit. Schnellpressendruck (nur komplett gebunden als Atlas erhältlich). **Probekarte gratis.**

27 Blätter mit Namenverzeichnis (ca. 60 000 Namen) in Ganzleinen geb. M. 12.—

Auch als Anhang zu Stielers Handatlas erschienen; s. Anzeige auf der vorderen Deckelseite.

Man verlange Prospekt

565481

P
Geog
G

Geographen-Kalender.
8(1910)

DATE | NAME OF BORROWER

University of Toronto
Library

DO NOT
REMOVE
THE
CARD
FROM
THIS
POCKET

Acme Library Card Pocket
LOWE-MARTIN CO. LIMITED